



P&WC

Версия: 6.7

дата: 20/05/2025

дата предыдущего пересмотра: 05/01/2023

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GENGARD GN8004 (CoolGard PY 340)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/Обязательство

1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование или обозначение смеси GENGARD GN8004 (CoolGard PY 340)

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.

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.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GENGARD GN8004 (CoolGard PY 340)

2.3. Прочие опасности

Эта смесь не содержит веществ с оценкой vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество) / PBT (устойчивое биоаккумулятивное вещество), в соответствии с Правилom (EC) № 1907/2006, Приложение XIII. Продукт не содержит компонентов, которые считаются нарушающими функционирование эндокринной системы, в соответствии со статьей 57(f) Регламента REACH или Регламентом 2017/2100 (EC) или Регламентом Комиссии (EC) 2018/605 при концентрациях 0,1% или выше.

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, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400					

Перечень сокращений и символов, которые могли использоваться выше

ATE = Acute Toxicity Estimate (Оценка острой токсичности).

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

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 (CO₂).

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.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GENGARD GN8004 (CoolGard PY 340)

Версия: 6.7

дата: 20/05/2025

дата предыдущего пересмотра: 05/01/2023

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарников	При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.
Специфика при тушении пожара	Уберечь 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	Пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты.
Для аварийного персонала	Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Индивидуальное защитное снаряжение описано 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

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.

Ограниченные разливы: Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения.

Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования.

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.

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.

Расчетные безопасные уровни воздействия (DNEL)

Нет в наличии.

Прогнозируемые не оказывающие воздействия концентрации (PNEC)

Нет в наличии.

8.2. Средства контроля за опасным воздействием



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GENGARD GN8004 (CoolGard PY 340)

Средства инженерного контроля	Следует использовать хорошую общую вентиляцию. 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	Подходящие перчатки могут быть рекомендованы поставщиком перчаток. Защитные перчатки (непроницаемый пластик) (защита от ненамеренного кратковременного контакта) Толщина покрытия: 0.5 mm время проникания – > 480 минут CEN : EN 420 Используйте соответствующие химически стойкие перчатки.
- другие	Пользоваться специальной защитной одеждой. CEN : EN ISO 13688
Средства индивидуальной защиты органов дыхания	Обычно не требуется персональное защитное оборудование.
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	Необходимо проверить выбросы вентиляции или оборудования для работы, чтобы они соответствовали требованиям законодательства по охране окружающей среды. Для снижения выбросов до приемлемых уровней могут потребоваться скрубберы, фильтры или инженерные изменения в технологическом оборудовании.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	Жидкость.
Форма выпуска	жидкий
Цвет	От желтого до янтарного
Запах	Мягкий
Температура плавления/замерзания	-4 °C
Точка кипения или начальная точка кипения и интервал кипения	104 °C
Воспламеняемость	Неприменимо.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости	
Нижний предел взрываемости (%)	Нет в наличии.
Верхний предел взрываемости (%)	Нет в наличии.
Температура вспышки	Неприменимо
Температура самовозгорания	Нет в наличии.
Температура разложения	Нет в наличии.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GENGARD GN8004 (CoolGard PY 340)

рН (концентр. продукт)	5 Neat
Кинематическая вязкость	Нет в наличии.
Растворимость	
Растворимость в воде	100 %
Кoeffициента распределения (n-octanol/water) (log value)	Нет в наличии.
Давление пара	18 мм рт. ст.
Температура давления пара	21 °C
Плотность и/или относительная плотность	
Относительная плотность	1,13
Температура измерения относительной плотности	21 °C
Плотность пара	< 1
Параметры частиц	Нет в наличии.
9.2. Другая информация	
9.2.1. Информация о классах физической опасности	Дополнительная важная информация не имеется
9.2.2. Прочие характеристики безопасности	
Скорость испарения	Медленнее, чем эфир
рН в водном растворе	5,9 (5% раствор)
Температура потери текучести	-1 °C
Срок годности	360 сутки
Вязкость	24 мПа.с
Температура вязкости	21 °C
Летучие органические вещества (VOC)	0 % Вычисленный

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакиoнoспoсoбнoсть	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	При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.
10.4. Условия, которые следует избегать	Теплота, огонь и искры.
10.5. Несовместимые материалы	Сильные окислители.
10.6. Опасные продукты разложения	В процессе горения выделяются оксиды серы, углерода и азота.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

Общие сведения	Вещество или смесь, в условиях профессионального воздействия, может привести к неблагоприятным последствиям для здоровья человека.
Опасность при воздействии	
Вдыхание	При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
При контакте с кожей	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Попадание в глаза	Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GENGARD GN8004 (CoolGard PY 340)

Версия: 6.7

дата: 20/05/2025

дата предыдущего пересмотра: 05/01/2023

С пищей

Может вызывать недомогание при заглатывании. Однако проглатывание не является основным путем воздействия на рабочем месте.

Симптомы

При воздействии возможно временное раздражение, покраснение или дискомфорт.

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Острая токсичность

Продукт	Биологические виды	Результаты теста
GENGARD GN8004 (CoolGard PY 340)		
Острое		
При попадании на кожу		
LD50	Кролик	> 5000 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов)
Проглатывание (перорально)		
LD50	Крыса	> 5000 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов)

Компоненты	Биологические виды	Результаты теста
1,2-Бензоизотиазолин-3-он (CAS 2634-33-5)		
Острое		
При попадании на кожу		
LD50	Кролик	> 2000 мг/кг
Проглатывание (перорально)		
LD50	Крыса	670 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.

Сенсибилизация дыхательных путей

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Сенсибилизация кожи

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Канцерогенность

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Влияние на функцию воспроизводства

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.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Токсичность при аспирации

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Информация о смешении вещества

Информация отсутствует.



P&WC

Версия: 6.7

дата: 20/05/2025

дата предыдущего пересмотра: 05/01/2023

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GENGARD GN8004 (CoolGard PY 340)

11.2. Информация о других опасностях

Свойства влияющие на разрушение эндокринной системы Продукт не содержит компонентов, которые считаются нарушающими функционирование эндокринной системы, в соответствии со статьей 57(f) Регламента REACH или Регламентом 2017/2100 (ЕС) или Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605 при концентрациях 0,1% или выше.

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	
Водный	Ракообразные	LC50	Daphnia magna (дафния)	3677 мг/л, 48 час
			Цериодафния	1707,6 мг/л, 48 час
		ННУЭ	Цериодафния	1000 мг/л, 7 сутки
		УННЭ	Daphnia magna (дафния)	2500 мг/л, 48 час
			Цериодафния	1250 мг/л, 48 час
				500 мг/л, 7 сутки
Рыба	LC50	Толстоголовый пескарь	2367 мг/л, 96 час	
		Форель радужная	1894 мг/л, 96 час	
	ННУЭ	Толстоголовый пескарь	2000 мг/л, 7 сутки	
		УННЭ	Толстоголовый пескарь	1250 мг/л, 96 час
			Форель радужная	1000 мг/л, 7 сутки
			1250 мг/л, 96 час	

12.2. Стойкость и разлагаемость

- 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 (мг С/г) 109 (Вычисленные данные)

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Кэффициент 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 Эта смесь не содержит веществ с оценкой vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество) / РВТ (устойчивое биоаккумулятивное вещество), в соответствии с Правилком (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII. Нет в наличии.

12.6. Свойства влияющие на разрушение эндокринной системы Продукт не содержит компонентов, которые считаются нарушающими функционирование эндокринной системы, в соответствии со статьей 57(f) Регламента REACH или Регламентом 2017/2100 (ЕС) или Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605 при концентрациях 0,1% или выше.

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

РАЗДЕЛ 13: Сведения по утилизации

13.1. Методы переработки отходов



P&WC

Версия: 6.7

дата: 20/05/2025

дата предыдущего пересмотра: 05/01/2023

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GENGARD GN8004 (CoolGard PY 340)

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.)
Уничтожение (ликвидация) загрязненной упаковки	В соответствии с Контролируемым положением об отходах. Европейский список отходов (LoW) рекомендация: 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. В зависимости от природы и состояния отходов, также могут использоваться другие номера. Польшу 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.
Информация/методы обращения	В соответствии с Контролируемым положением об отходах. Европейский список отходов (LoW) рекомендация: 16 03 06 16 Отходы, не обозначенные в данном списке. 16 03 Не кондиционные и не используемые партии продукта. 16 03 06 Органические отходы В зависимости от природы и состояния отходов, также могут использоваться другие номера. Собрать для регенерации или утилизировать в герметичных контейнерах в пункте, имеющем лицензию на утилизацию отходов.
Особые меры предосторожности	Утилизировать согласно всем применимым нормативным актам.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

ADR (ДОПОГ)

14.1. - 14.6.: Не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов.

RID

14.1. - 14.6.: Не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов.

ADN

14.1. - 14.6.: Не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов.

IATA (ИКАО)

14.1. - 14.6.: Не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов.

IMDG Code (ММОГ)

14.1. - 14.6.: Не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

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

Регламенты EU

Инструкция (ЕС) Нет. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I and II, as amended

Не перечислено.

Инструкция (EU) 2019/1021 О стойких органических загрязнителях (recast), с изменениями

Не перечислено.

Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 1, с поправками

Не перечислено.

Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 2, с поправками

Не перечислено.

Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 3, с поправками

Не перечислено.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GENGARD GN8004 (CoolGard PY 340)

Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение V, с поправками

Не перечислено.

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

Не перечислено.

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

Не перечислено.

Санкционирование

Регламент (EC) № 1907/2006 REACH, Приложение XIV - Вещества, подлежащие авторизации, с поправками

Не перечислено.

Ограничения по применению

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

Не перечислено.

Директива 2004/37/EC: о защите работников от опасностей, связанных с воздействием канцерогенов и мутагенов на рабочем месте, с поправками

Не перечислено.

Другие постановления ЕС

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

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

Другие правила

Продукт классифицирован и маркируется в соответствии с Регламентом (EC) 1272/2008 (Регламент CLP) с поправками. Этот паспорт безопасности соответствует требованиям Постановления (EC) № 1907/2006 с дополнениями. Дополнительная информация приведена в Сертификате безопасности материала.

Государственные нормы

Следовать национальным нормативам по работе с химическими агентами в соответствии с Директивой 98/24/EC с изменениями и дополнениями. Дополнительная информация приведена в Сертификате безопасности материала.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

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

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)).

ADN: Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям.

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)).

ADR: Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по автодорогам.

AICIS: Австралийский реестр промышленных химических продуктов.

CAS: Chemical Abstract Service (Химическая реферативная служба).



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GENGARD GN8004 (CoolGard PY 340)

Версия: 6.7

дата: 20/05/2025

дата предыдущего пересмотра: 05/01/2023

CEN: Comité Européen de Normalisation (European Committee for Standardization (Европейский комитет по стандартизации)).
CEN: Европейский комитет стандартизации.
CLP: Classification, Labeling and Packaging (Классификация, маркировка и упаковка)
ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.
EC50: Effective Concentration (Действующая концентрация) 50%.
IATA: International Air Transport Association (Международная ассоциация воздушного транспорта).
Кодекс ИВС: Международный кодекс строительства и оборудования судов для бестарной перевозки опасных химических грузов.
IMDG: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов.
LC50: Lethal Concentration (Летальная концентрация) 50%.
LD50: Lethal Dose (Летальная доза) 50%.
МАРПОЛ: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов.
NOEL: No observed effect level (Уровень отсутствия наблюдаемых проявлений).
PBT: Стойкое, биоаккумулируемое или токсичное вещество.
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)).
RID: Нормативные документы, касающиеся международных перевозок опасных грузов по железным дорогам.
STEL: Предел кратковременного воздействия.
TOC: Total Organic Carbon (Общее содержание органического углерода).
TWA: Time Weighted Average (Средневзвешенная по времени величина).
vPvB: Очень стойкое и очень сильно биоаккумулирующееся вещество.
ХПК: Химическое потребление кислорода
EC-No: European Commission Number (Номер по ЕС)
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (Кодекс опасных грузов международной морской организации).
STEL: Short-term Exposure Limit (Предел краткосрочного воздействия).
BOD: Biochemical oxygen demand (Биохимическая потребность в кислороде).
листы данных по безопасности сырья и материалов

Перечень источников информации

Информация по методам оценки для классификации смеси

Full text of any statements, which are not written out in full under sections 2 вплоть до 15

Классификация опасностей для здоровья человека и окружающей среды получена в результате комбинации расчетных методов и информации, полученной после проведения тестов, если таковые имеются.

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.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GENGARD GN8004 (CoolGard PY 340)

Версия: 6.7

дата: 20/05/2025

дата предыдущего пересмотра: 05/01/2023

Основано на директиве ЕС

(EC) No 1907/2006 (REACH)

(EU) No 2020/878

(EC) No 1272/2008

(EU) No 1357/2014

Дополнительная
информация

исправления в разделе: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12