



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/Обязательство

### 1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование или обозначение смеси GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

Номер версии 7.4

Сведения о пересмотре 09/10/2021

Дата переиздания 16/09/2020

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

Установленные способы применения Ингибитор коррозии

Нерекомендуемые способы применения Неизвестно.

### 1.3. Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Сведения о поставщике паспорта безопасности

### 1.4 Телефон экстренной связи

многоязычный экстренный телефон (24/7)

Сведения о телефонной экстренной связи

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Регламента (ЕС) № 1272/2008 измененного

#### Физическая опасность

Коррозионное воздействие на металлы Класс 1

H290 - Может вызывать коррозию металлов.

#### Опасности для здоровья человека

Острая токсичность, пероральная Класс 4

H302 - Вредно при проглатывании.

Разъедание/раздражение кожи Класс 1B

H314 - При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.



P&amp;WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

Версия: 7.4

дата: 09/10/2021

дата предыдущего пересмотра: 16/09/2020

Серьезное повреждение/раздражение глаз Класс 1

H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

**Сводка по опасностям** Может вызывать коррозию металлов. Вредно при проглатывании.

### 2.2. Элементы маркировки

#### Маркировка согласно Регламента (ЕС) №1272/2008 измененного

**Содержит:** Фосфорная кислота

**Пиктограммы опасности**



**Сигнальное слово** Опасно

**Изложение опасности/опасностей**

H290 Может вызывать коррозию металлов.  
H302 Вредно при проглатывании.  
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

### Меры предосторожности

**Предотвращение**

P234 Хранить только в оригинальной упаковке.  
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

**Реагирование**

P301 + P330 + P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту!  
P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой.  
P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжать промывание глаз.  
P310 Немедленно обратиться за медицинской помощью.

**Хранение** Нет в наличии.

**Утилизация** Нет в наличии.

**Дополнительная информация маркировки** Отс.

**2.3. Прочие опасности** Неизвестно.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация по ингредиентам

**Смеси**

**Химическое описание** Неорганическая кислота

Химическое название	%	CAS №/ EC №	REACH Регистрационный №	Индекс №	Примечания
Фосфорная кислота	70 - < 80	7664-38-2 231-633-2	01-2119485924-24	015-011-00-6	#
<b>Классификация:</b>	Met. Corr. 1;H290, Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314				B

Дана классификация вышеперечисленного вещества (-в), включая условные класса опасности, категории кода и формулировкой опасности, которые определяются в соответствии с их физико-химической опасностью, опасностью для здоровья и экологии. Пожалуйста обратитесь к разделу 16, где перечислен полный текст каждой H-утверждения.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

**Вдыхание** Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему покой в удобном для дыхания положении.  
Немедленно обратиться за медицинской помощью.



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

При контакте с кожей	Немедленно снять загрязненную одежду. Немедленно промыть большим количеством воды на протяжении минимум 15 минут. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
Попадание в глаза	Немедленно промыть большим количеством воды, на протяжении минимум 15 минут. Держать веки раскрытыми. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
С пищей	Прополоскать рот. Не допускается употреблять в пищу или пить. НЕ вызывать рвоту. Немедленно вызвать врача или специалиста токсикологического центра.
4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные	Коррозийные эффекты.
4.3. Идентификация любой неотложной медицинской помощи и необходимости специальной терапии	Нет в наличии.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

#### 5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения	Порошковые средства пожаротушения, CO <sub>2</sub> , водораспылители или обычная пена.
Неподходящие средства пожаротушения	При тушении не пользоваться струей воды, поскольку это будет распространять огонь.

#### 5.2. Особые опасности, возникающие от вещества или смеси

При горении выделяются оксиды фосфора.  
При контакте с металлами может выделяться водород.

#### 5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарников	Автономный дыхательный аппарат. (CEN : EN 137) Защитная спецодежда (CEN : EN 469) Защитные перчатки (CEN : EN 659) Защитный головной убор (CEN : EN 443)
Специфика при тушении пожара	Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов. предотвратить утечки и попадание с пожарной водой в общую канализационную сеть и окружающую среду.

### РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном выбросе

#### 6.1. Меры личной безопасности, средства индивидуальной защиты и действия при чрезвычайных ситуациях.

Для не аварийного персонала	Использовать защитную спецодежду, перчатки и защитные очки.
Для аварийного персонала	Применять индивидуальные средства защиты, рекомендуемые в разделе 8 ПБ.

#### 6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или непосредственную окружающую среду.  
Случайные сбросы больших количеств продукта в окружающую водную среду могут нанести урон водным организмам.

#### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Адсорбируйте на инертном материале и утилизируйте в соответствии с законодательством по обращению с опасными материалами.

Нейтрализовать кальцинированной содой.  
Удалить небольшие разливы с помощью большого количества воды.

#### 6.4. Ссылки на другие разделы

Дополнительную информацию см. также в разделе 8 'Контроль воздействия'.

### РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

#### 7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Избегать контакта с кожей и глазами.  
Кислотный. Не смешивать с щелочами.  
Не вдыхать пары вещества.



P&amp;WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

Версия: 7.4

дата: 09/10/2021

дата предыдущего пересмотра: 16/09/2020

<b>7.2. Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия</b>	Хранить неиспользуемые контейнеры закрытыми. Не замораживать. При замерзании продукта, перед использованием полностью разморозить и тщательно размешать. Хранить при температурах ниже 35°C
<b>7.3. Специальное(ые) применение(ия)</b>	Только профессиональные и промышленные потребители.
<b>Срок годности</b>	720 сутки

### РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/средства индивидуальной защиты

#### 8.1. Контрольные параметры

##### Предельно допустимые концентрации (ПДК)

###### США. Пороговые предельные значения ACGIH

Компоненты	Тип	Значение
Фосфорная кислота (CAS 7664-38-2)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	3 мг/куб. м.
	TWA	1 мг/куб. м.

###### ЕС. Ориентировочные предельные уровни воздействия из Директив 91/322/ЕЕС, 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕУ

Компоненты	Тип	Значение
Фосфорная кислота (CAS 7664-38-2)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	2 мг/куб. м.
	TWA	1 мг/куб. м.

**Значения биологического предела** Биологические пределы для компонентов не известны

**Рекомендуемые методы контроля** Нет в наличии.

##### Расчетные безопасные уровни воздействия (DNEL)

###### Работники

Компоненты	Значение	Фактор оценки	Примечания
Фосфорная кислота (CAS 7664-38-2)			
Долговременное, местное воздействие при вдыхании	1 мг/куб. м.		Токсичность повторными дозами
Долговременное, системное воздействие при вдыхании	10,7 мг/куб. м.	50	Токсичность повторными дозами
Кратковременное, местное воздействие при вдыхании	2 мг/куб. м.		
Кратковременное, системное воздействие при вдыхании	2,92 мг/куб. м.	300	Токсичность повторными дозами

**Прогнозируемые не оказывающие воздействия концентрации (PNEC)** Нет в наличии.

#### 8.2. Средства контроля за опасным воздействием

**Средства инженерного контроля** При работе с этим продуктом необходимо предусмотреть средства промывания глаз и аварийный душ. Достаточная вентиляция для поддержания уровня концентрации загрязняющих веществ в воздухе ниже допустимых пределов воздействия.

##### Индивидуальные средства защиты

**Защита глаз/лица** Химические очки против брызг.  
Защитная маска.  
CEN : EN 166

##### Средства защиты кожи

**- защита рук** Нитрильные перчатки с крагами (защита от ненамеренного кратковременного контакта)  
время проницаия – > 480 минут  
Толщина покрытия: 0,11 mm  
CEN : EN 374-1/2/3/4; EN 420



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

- другие	Фартук, стойкий к химическим воздействиям. Рекомендуется использование сапог из непроницаемого для жидкостей материала. CEN : EN ISO 13688; EN ISO 6530; EN ISO 6529; EN 14605
Средства индивидуальной защиты органов дыхания	При недостаточной вентиляции использовать лицевую маску с дыхательным фильтром, тип: B2-P2 CEN : EN 140; EN 14387
опасность термического ожога	Нет в наличии.
Контроль Воздействия на Окружающую Среду	Не допускать попадания в общую канализационную сеть или непосредственную окружающую среду.

### РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

#### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид	
Цвет	От бесцветного до светло-желтого
Агрегатное состояние	жидкий
Запах	Мягкий
Порог запаха	Нет в наличии.
pH (концентр. продукт)	< 1 Neat
pH в водном растворе	1,2 (5% раствор)
Температура плавления/замерзания	< -34 °C
Начальная температура точка кипения и интервал кипения	Нет в наличии.
Температура вспышки	Неприменимо.
Скорость испарения	Медленнее, чем эфир
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Неприменимо.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости	
Нижний предел воспламеняемости (%)	Нет в наличии.
Верхний предел воспламеняемости (%)	Нет в наличии.
Давление пара	15 мм рт. ст.
Температура давления пара	21 °C
Плотность пара	> 1
Относительная плотность	1,58
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	Нет в наличии.
Окислительные Свойства	Нет в наличии.



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

### 9.2. Другая информация

Процент летучести	25
Температура потери текучести	< -32 °C
Срок годности	720 сутки
Летучие органические вещества (VOC)	0 % расчетные данные

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционность	Металлы. Основания, щелочи (органические).
10.2. Химическая стабильность	При нормальных условиях материал стабилен.
10.3. Вероятность опасных реакций	Неприменимо.
10.4. Условия, которых следует избегать	При контакте с металлами может выделяться водород.
10.5. Несовместимые материалы	Избегать контакта с сильными основаниями. Избегать контакта со сталью, алюминием и цинком.
10.6. Опасные продукты разложения	При горении выделяются оксиды фосфора.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

#### 11.1. Информация о токсикологических эффектах

Продукт	Результаты теста
GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275) (Смесь)	Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: 3650 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов) Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 400 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов)
Компоненты	Результаты теста
Фосфорная кислота (7664-38-2)	Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: 2740 мг/кг Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 300 мг/кг
Острая токсичность	Вредно при проглатывании.
Разъедание/раздражение кожи	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Респираторная или кожная сенсibilизация	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
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.



P&amp;WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

Версия: 7.4

дата: 09/10/2021

дата предыдущего пересмотра: 16/09/2020

<b>Канцерогенность</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
<b>Мутагенность зародышевых клеток</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
<b>Влияние на функцию воспроизводства</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
<b>Опасность при воздействии</b>	
<b>С пищей</b>	Вызывает ожоги пищеварительного тракта. Вредно при проглатывании.
<b>Вдыхание</b>	Может вызывать раздражение органов дыхания. При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
<b>При контакте с кожей</b>	Вызывает тяжёлые ожоги кожи.
<b>Попадание в глаза</b>	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
<b>Симптомы</b>	Нет в наличии.
<b>Токсичность при аспирации</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
<b>Информация о смешении вещества</b>	Неизвестно.
<b>Другая информация</b>	Нет в наличии.

### РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

#### 12.1 Токсичность

Продукт	Биологические виды		Результаты теста	
GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275) (CAS Смесь)				
<b>Водный</b>	Водоросли	EC50	Scenedesmus (algae)	> 100 мг/л, 72 часы
	Ракообразные	5%	Цериодафния	500 мг/л, статическая проба, 48 час, (Откорректированное значение pH)
		85%	Цериодафния	2500 мг/л, статическая проба, 48 час, (Откорректированное значение pH)
		LC50	Daphnia magna (дафния)	3540 мг/л, биопроба при статической форме с обновлением, 48 час, (Откорректированное значение pH)
	УННЭ	УННЭ	Daphnia magna (дафния)	2100 мг/л, биопроба при статической форме с обновлением, 48 час, (Откорректированное значение pH)
		Рыба	LC50	Толстоголовый пескарь
УННЭ	УННЭ		Толстоголовый пескарь	2100 мг/л, биопроба при статической форме с обновлением, 96 час, (Откорректированное значение pH)

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Данный продукт неорганический, поэтому не характеризуется величинами ТОС и БПК.

**12.3. Биоаккумулятивный потенциал** Нет в наличии.

**Коэффициент распределения (н-октанол/вода) (log Kow)** Нет в наличии.

**Биоконцентрирующий фактор (BCF)** Нет в наличии.

**12.4. Мобильность в почве** Нет в наличии.

**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.



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

Версия: 7.4

дата: 09/10/2021

дата предыдущего пересмотра: 16/09/2020

12.6. Прочие вредные воздействия тяжелые металлы Zn = 0,00308 мг/г

### РАЗДЕЛ 13: Сведения по утилизации

#### 13.1. Методы переработки отходов

**Уничтожение (ликвидация) загрязненной упаковки** в соответствии с законодательством по обращению с опасными материалами

Рекомендация EWC (Европейские нормы по отходам): 15 01 10  
15 Отходы упаковки, абсорбенты, ветошь, фильтрующие материалы и спецодежда, не описанные в инструкции.  
15 01 Упаковка (включая городские отходы упаковки, собираемые отдельно).  
15 01 10 Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами. В зависимости от природы и состояния отходов, также могут использоваться другие номера EWC.

**Информация/методы обращения** в соответствии с законодательством по обращению с опасными материалами

Рекомендация EWC (Европейские нормы по отходам): 06 01 04  
06 Отходы органических химических процессов.  
06 01 Отходы производства, разработки рецептуры, поставки и использования продуктов (MFSU) кислот.  
06 01 04 Фосфорная и фосфористая кислота.  
В зависимости от природы и состояния отходов, также могут использоваться другие номера EWC.

### РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

#### ADR (ДОПОГ)

14.1. Номер ООН UN1805  
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН Фосфорная кислота, раствор.  
14.3. Класс(ы) опасных грузов  
класс 8  
подкласс -  
код ограничения (E)  
проезда через туннели  
14.4. Группа упаковки III  
14.5. Опасности для окружающей среды Номер  
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей Нет в наличии.

#### RID

14.1. Номер ООН UN1805  
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН Фосфорная кислота, раствор.  
14.3. Класс(ы) опасных грузов  
класс 8  
подкласс -  
14.4. Группа упаковки III  
14.5. Опасности для окружающей среды Номер  
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей Нет в наличии.

#### ADN

14.1. Номер ООН UN1805  
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН Фосфорная кислота, раствор.



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

### 14.3. Класс(ы) опасных грузов

класс 8

подкласс -

14.4. Группа упаковки III

14.5. Опасности для

окружающей среды

14.6. Специальные меры

предосторожности для

пользователей

Нет в наличии.

### IATA (ИКАО)

14.1. Номер ООН UN1805

14.2. Надлежащее

отгрузочное

наименование по ООН

14.3. Класс(ы) опасных грузов

класс 8

подкласс -

14.4. Группа упаковки III

14.5. Опасности для

окружающей среды

Код фактора риска в

Руководстве по

чрезвычайным ситуациям

(ERG)

14.6. Специальные меры

предосторожности для

пользователей

Нет в наличии.

### IMDG Code (ММОГ)

14.1. Номер ООН UN1805

14.2. Надлежащее

отгрузочное

наименование по ООН

14.3. Класс(ы) опасных грузов

класс 8

подкласс -

14.4. Группа упаковки III

14.5. Опасности для окружающей среды

Загрязнитель моря

EmS F-A, S-B

14.6. Специальные меры

предосторожности для

пользователей

Нет в наличии.

14.7. Транспортировка

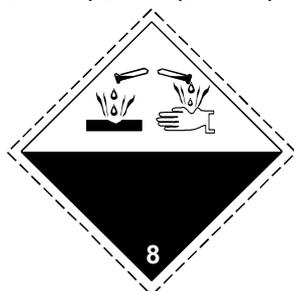
в насыпную/наливом

согласно Приложению II

MARPOL и Кодекса IBC

Это вещество/смесь не предназначено для транспортировки без тары.

ADN; ADR (ДОПОГ); IATA (ИКАО); IMDG Code (ММОГ); RID





P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

Версия: 7.4

дата: 09/10/2021

дата предыдущего пересмотра: 16/09/2020

### 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 (EC) № 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 (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, 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**

Не перечислено.

#### Другие правила

Более полные сведения о продукции см. в Паспорте Безопасности.

#### Государственные нормы

Нет в наличии.

#### 15.2. Оценка химической безопасности

Нет в наличии.

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

Регистрационный номер - 142960

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).



P&WC

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

# GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

Версия: 7.4

дата: 09/10/2021

дата предыдущего пересмотра: 16/09/2020

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

#### Список сокращений

ХПК: Химическое потребление кислорода  
EC-No: European Commission Number (Номер по ЕС)  
IATA: International Air Transport Association (Международная Ассоциация Воздушного Транспорта)  
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).  
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)).  
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (Кодекс опасных грузов международной морской организации).  
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)).

листы данных по безопасности сырья и материалов

#### Перечень источников информации

#### 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).

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

H290 Может вызывать коррозию металлов.  
H302 Вредно при проглатывании.  
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

#### Внесены изменения в пункты

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей: Реагирование  
РАЗДЕЛ 3: Состав/информация по ингредиентам: Замечания по составу  
РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация: Острая токсичность  
РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация: Канцерогенность  
РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация: Мутагенность зародышевых клеток  
РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация: Влияние на функцию воспроизводства  
РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация: Респираторная или кожная сенсibilизация  
РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие  
РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация: Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия  
РАЗДЕЛ 16: Прочая информация: Дополнительная информация  
GHS: Классификация

#### Информация для обучения

обеспечте обучение безопасным методам обращения и рассмотрите возможные сценарии поведения.



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ GENGARD GN7300 (CoolGard IN 275)

Версия: 7.4

дата: 09/10/2021

дата предыдущего пересмотра: 16/09/2020

---

**Основано на директиве ЕС** (EC) No 1907/2006 (REACH)  
(EC) No 1272/2008  
(EU) 2015/830  
(EU) No 1357/2014

**Дополнительная информация** исправления в разделе: 11