



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ CORRSHIELD NT4209 (IronShield N 250)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/Обязательство

1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование или обозначение смеси CORRSHIELD NT4209 (IronShield N 250)

Дата издания 22/03/2005

Номер версии 9.3

Сведения о пересмотре 21/09/2022

Дата переиздания 10/07/2021

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

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

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 1

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



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CORRSHIELD NT4209 (IronShield N 250)

Версия: 9.3

дата: 21/09/2022

дата предыдущего пересмотра: 10/07/2021

Серьезное повреждение/раздражение глаз Класс 1

H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Опасности для окружающей среды

Опасно для водной среды, острая опасность для водной среды Класс 1

H400 - Чрезвычайно токсично для водных организмов.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламента (ЕС) №1272/2008 измененного

Содержит: Натрия гидроксид, Натрия нитрит

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.
H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Меры предосторожности

Предотвращение

P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

Реагирование

R301 + R330 + R331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту!
R303 + R361 + R353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой.
R305 + R351 + R338 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.
R310 Немедленно обратиться за медицинской помощью.

Хранение Нет в наличии.

Утилизация Нет в наличии.

Дополнительная информация маркировки Отс.

2.3. Прочие опасности

Препарат классифицируется как коррозионный в связи с предельным значением pH.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация по ингредиентам

Смеси

Химическое описание Водный щелочной раствор неорганич. солей

Химическое название	%	CAS №/ EC №	REACH Регистрационный №	Индекс №	Примечания
Натрия нитрит	25 - < 40	7632-00-0 231-555-9	01-2119471836-27	007-010-00-4	
Классификация:	Ox. Sol. 3;H272, Acute Tox. 3;H301, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400				
Натрия гидроксид	0,5 - 2	1310-73-2 215-185-5	01-2119457892-27	011-002-00-6	
Классификация:	Met. Corr. 1;H290, Skin Corr. 1A;H314				

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.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CORRSHIELD NT4209 (IronShield N 250)

Версия: 9.3

дата: 21/09/2022

дата предыдущего пересмотра: 10/07/2021

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 обратитесь за медицинской помощью.
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. 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 ₂ , водораспылители или обычная пена.
Неподходящие средства пожаротушения	Нет в наличии.

5.2. Особые опасности, возникающие от вещества или смеси

В процессе горения выделяет оксиды углерода и азота.

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.
Не допускать попадания в слив; транспортировать продукт и его упаковку в пункт сбора опасных и специальных отходов.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

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

Удалить небольшие разливы с помощью большого количества воды.

6.4. Ссылки на другие разделы

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



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CORRSHIELD NT4209 (IronShield N 250)

Версия: 9.3

дата: 21/09/2022

дата предыдущего пересмотра: 10/07/2021

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения	Избегать контакта с кожей и глазами. Работать в соответствии с принципами промышленной гигиены и техникой безопасности. Содержит окислитель. Избегать любых контактов с восстановителями, маслами, жирами, органич. соединениями и кислотами.
7.2. Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия	Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом помещении. Хранить при температуре между 5 и 35 °С.
7.3. Специальное(ые) применение(ия)	Только профессиональные и промышленные потребители.
Срок годности	720 сутки

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Предельно допустимые концентрации (ПДК)

ГН 2.2.5.2439-09. «Гигиенические нормативы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.» Утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача от 30 апреля 2003 г. № 76. (Включены дополнения 1, 2, 3, и 4.)

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Натрия гидроксид (CAS 1310-73-2)	Максимально разовая	0,5 мг/куб. м.	Аэрозоль.
Натрия нитрит (CAS 7632-00-0)	Максимально разовая	0,1 мг/куб. м.	Аэрозоль.

США. Пороговые предельные значения ACGIH

Компоненты	Тип	Значение
Натрия гидроксид (CAS 1310-73-2)	Максимально разовая	2 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
Натрия гидроксид (CAS 1310-73-2)			
Долговременное, местное воздействие при вдыхании	1 мг/куб. м.	1	
Кратковременное, местное воздействие при вдыхании	2 мг/куб. м.		
Кратковременное, местное, кожное воздействие	2 мг/кг/день		
Натрия нитрит (CAS 7632-00-0)			
Долговременное, системное воздействие при вдыхании	2 мг/куб. м.	500	
Кратковременное, системное воздействие при вдыхании	2 мг/куб. м.	500	

Прогнозируемые не оказывающие воздействия концентрации (PNEC)

Компоненты	Значение	Фактор оценки	Примечания
Натрия нитрит (CAS 7632-00-0)			
Морская вода	6,16 мкг/л	1000	
Осадок (морская вода)	22,3 µg/kg		
Осадок (пресная вода)	19,5 µg/kg		
Периодические выбросы	5,4 мкг/л	100	
Почва	0,000733 мг/кг		
Пресноводный	5,4 мкг/л	100	



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CORRSHIELD NT4209 (IronShield N 250)

Версия: 9.3

дата: 21/09/2022

дата предыдущего пересмотра: 10/07/2021

Стандартная Температура и Давление 21 мг/л

10

8.2. Средства контроля за опасным воздействием

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

Индивидуальные средства защиты

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

Средства защиты кожи

- защита рук Неопреновые перчатки с крагами. (защита от ненамеренного кратковременного контакта)
Резиновые перчатки с крагами (защита от ненамеренного кратковременного контакта)
Нитрильные перчатки с крагами (защита от ненамеренного кратковременного контакта)
Толщина покрытия: 0.5 mm
время проникания – > 480 минут
CEN : EN 374-1/2/3/4; EN 420

- другие Фартук, стойкий к химическим воздействиям.
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: A2-P2
CEN : EN 140; EN 143; EN 149

опасность термического ожога Нет в наличии.

Контроль Воздействия на Окружающую Среду Не допускать попадания в общую канализационную сеть или непосредственную окружающую среду.
Не допускать попадания в слив; транспортировать продукт и его упаковку в пункт сбора опасных и специальных отходов.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Цвет желтый

Агрегатное состояние жидкий

Запах Мягкий

Порог запаха Нет в наличии.

pH (концентр. продукт) > 13

pH в водном растворе 11,9 (5% SOL.)

Температура плавления/замерзания -12 °C

Начальная температура 104 °C

точка кипения и интервал кипения

Температура вспышки Неприменимо.

Скорость испарения < 1 (эфир=1)

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 18 mm Hg

Температура давления пара 21 °C



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CORRSHIELD NT4209 (IronShield N 250)

Версия: 9.3

дата: 21/09/2022

дата предыдущего пересмотра: 10/07/2021

Плотность пара	< 1 (воздух=1)
Относительная плотность	1,3
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	6 циклов в секунду
Температура вязкости	21 °C
Взрывчатые свойства	Нет в наличии.
Окислительные Свойства	Нет в наличии.
9.2. Другая информация	
Температура потери текучести	-9 °C
Срок годности	720 сутки
Летучие органические вещества (VOC)	0 % (Оценка)

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционоспособность	Нет в наличии.
10.2. Химическая стабильность	При нормальных условиях материал стабилен.
10.3. Вероятность опасных реакций	Неприменимо.
10.4. Условия, которые следует избегать	Хранить вдали от источников тепла.
10.5. Несовместимые материалы	Избегать контакта с сильными кислотами.
10.6. Опасные продукты разложения	В процессе горения выделяет оксиды углерода и азота.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Продукт	Результаты теста
CORRSHIELD NT4209 (IronShield N 250) (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: 475 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов)
Компоненты	Результаты теста
Натрия гидроксид (1310-73-2)	Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: 1350 мг/кг Острое Проглатывание (перорально) LD50 Кролик: > 500 мг/кг
Натрия нитрит (7632-00-0)	Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 180 мг/кг
Острая токсичность	Вредно при проглатывании.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CORRSHIELD NT4209 (IronShield N 250)

Версия: 9.3

дата: 21/09/2022

дата предыдущего пересмотра: 10/07/2021

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	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.
Опасность при воздействии	
С пищей	Вызывает ожоги пищеварительного тракта. Вредно при проглатывании. Проглатывание в больших количествах может приводить к расстройствам желудочно-кишечного тракта, в том числе к раздражению, тошноте и поносу.
Вдыхание	Может вызывать раздражение органов дыхания.
При контакте с кожей	Вызывает тяжёлые ожоги кожи.
Попадание в глаза	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Симптомы	Нет в наличии.
Токсичность при аспирации	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Информация о смешении вещества	Неизвестно.
Другая информация	Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Продукт	Биологические виды		Результаты теста
CORRSHIELD NT4209 (IronShield N 250) (CAS Смесь)			
Водный			
Ракообразные	LC50	Daphnia magna (дафния)	490 мг/л, Острая токсичность, 48 час, (Оценка)
Рыба	LC50	Толстоголовый пескарь	930 мг/л, Острая токсичность, 96 час, (Оценка)
	УННЭ	Толстоголовый пескарь	625 мг/л, Острая токсичность, 96 час, (Оценка)
Компоненты	Биологические виды		Результаты теста
Натрия нитрит (CAS 7632-00-0)			
Водный			
Рыба	LC50	Рыба	0,56 - 1,78 мг/л, 96 час



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CORRSHIELD NT4209 (IronShield N 250)

12.2. Стойкость и разлагаемость

- ХПК (мг O ₂ /г)	96 (Вычисленные данные)
- БПК 5 (мг O ₂ /г)	0 (Вычисленные данные)
- БПК 28 (мг O ₂ /г)	0 (Вычисленные данные)
- ТОС (мг С/г)	0 (Вычисленные данные)

12.3. Биоаккумулятивный потенциал Нет в наличии.

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

Биоконцентрирующий фактор (BCF) Нет в наличии.

12.4. Мобильность в почве Нет в наличии.

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

12.6. Прочие вредные воздействия Нет в наличии.

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): 16 03 03
16 Отходы, не обозначенные в данном списке.
16 03 Не кондиционные и не используемые партии продукта.
16 03 03 Неорганические отходы, содержащие опасные соединения.
В зависимости от природы и состояния отходов, также могут использоваться другие номера EWC.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

ADR (ДОПОГ)

14.1. Номер ООН	UN3266
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН	Коррозионно-агрессивный, жидкий, основной, неорганический, если не указано иначе (Натрия гидроксид, Натрия нитрит, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов	
класс	8
подкласс	-
код ограничения проезда через туннели	(E)
14.4. Группа упаковки	II
14.5. Опасности для окружающей среды	Да
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей	Нет в наличии.

RID

14.1. Номер ООН	UN3266
-----------------	--------



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CORRSHIELD NT4209 (IronShield N 250)

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН Коррозионно-агрессивный, жидкий, основной, неорганический, если не указано иначе (Натрия гидроксид, Натрия нитрит, мешалка)

14.3. Класс(ы) опасных грузов

класс 8
подкласс -

14.4. Группа упаковки II

14.5. Опасности для окружающей среды Да

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей Нет в наличии.

ADN

14.1. Номер ООН UN3266

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН Коррозионно-агрессивный, жидкий, основной, неорганический, если не указано иначе (Натрия гидроксид, Натрия нитрит, мешалка)

14.3. Класс(ы) опасных грузов

класс 8
подкласс -

14.4. Группа упаковки II

14.5. Опасности для окружающей среды Да

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей Нет в наличии.

IATA (ИКАО)

14.1. Номер ООН UN3266

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН Коррозионно-агрессивный, жидкий, основной, неорганический, если не указано иначе (Натрия гидроксид, Натрия нитрит, мешалка)

14.3. Класс(ы) опасных грузов

класс 8
подкласс -

14.4. Группа упаковки II

14.5. Опасности для окружающей среды Да

Код фактора риска в Руководстве по чрезвычайным ситуациям (ERG) Нет в наличии.

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей Нет в наличии.

IMDG Code (ММОГ)

14.1. Номер ООН UN3266

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН Коррозионно-агрессивный, жидкий, основной, неорганический, если не указано иначе (Натрия гидроксид, Натрия нитрит, мешалка)

14.3. Класс(ы) опасных грузов

класс 8
подкласс -

14.4. Группа упаковки II

14.5. Опасности для окружающей среды

Загрязнитель моря Да

EmS F-A, S-B



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ CORRSHIELD NT4209 (IronShield N 250)

Версия: 9.3

дата: 21/09/2022

дата предыдущего пересмотра: 10/07/2021

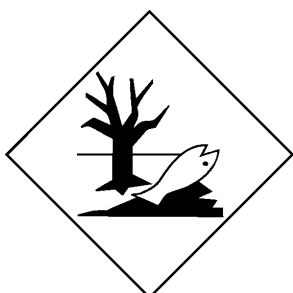
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей Нет в наличии.

14.7. Транспортировка внасыпную/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



Загрязнитель моря



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.

Санционирование

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

Не перечислено.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CORRSHIELD NT4209 (IronShield N 250)

Версия: 9.3

дата: 21/09/2022

дата предыдущего пересмотра: 10/07/2021

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

Натрия нитрит (CAS 7632-00-0)

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 - 152328
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

EC-No: European Commission Number (Номер по ЕС)
ХПК: Химическое потребление кислорода
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).



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CORRSHIELD NT4209 (IronShield N 250)

Версия: 9.3

дата: 21/09/2022

дата предыдущего пересмотра: 10/07/2021

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

H272 Окислитель: может усилить возгорание.
H290 Может вызывать коррозию металлов.
H301 Токсично при проглатывании.
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
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.

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: 8,11,14