



P&WC

Версия: 3.2

дата: 17/10/2022

дата предыдущего пересмотра: 17/02/2021

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ FLOGARD MS6222 (Bioenhancer IF 975)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/Обязательство

1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование или обозначение смеси FLOGARD MS6222 (Bioenhancer IF 975)

Номер версии 3.2

Сведения о пересмотре 17/10/2022

Дата переиздания 17/02/2021

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

Установленные способы применения ингибитор коррозии на водной основе

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 1B

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



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FLOGARD MS6222 (Bioenhancer IF 975)

Версия: 3.2

дата: 17/10/2022

дата предыдущего пересмотра: 17/02/2021

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

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.
P390 Впитать пролившееся вещество, чтобы предотвратить материальный ущерб.

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	>= 25	7664-38-2 231-633-2	01-2119485924-24	015-011-00-6	#
Классификация:	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.

При контакте с кожей Немедленно промыть большим количеством воды на протяжении минимум 15 минут. Немедленно обратиться за медицинской помощью.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FLOGARD MS6222 (Bioenhancer IF 975)

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	It may not be advisable to induce vomiting.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

5.1. Средства пожаротушения	
Подходящие средства пожаротушения	Порошковые средства пожаротушения, CO ₂ , 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&WC

Версия: 3.2

дата: 17/10/2022

дата предыдущего пересмотра: 17/02/2021

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FLOGARD MS6222 (Bioenhancer IF 975)

7.2. Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия	Хранить неиспользуемые контейнеры закрытыми. Не замораживать. При замерзании продукта, перед использованием полностью разморозить и тщательно размешать. Хранить при температурах ниже 35°C
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)

США. Пороговые предельные значения ACGIH

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

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

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



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FLOGARD MS6222 (Bioenhancer IF 975)

- защита рук	Неопреновые перчатки с крагами. (защита от ненамеренного кратковременного контакта) Нитрильные перчатки с крагами (защита от ненамеренного кратковременного контакта) Резиновые перчатки с крагами (защита от ненамеренного кратковременного контакта) Толщина покрытия: 0.11 mm время проникания – > 480 минут CEN : EN 374-1/2/3/4; EN 420
- 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.
рН (концентр. продукт)	< 1 Neat
рН в водном растворе	1,2 (5% раствор)
Температура плавления/замерзания	< -34 °C
Начальная температура точки 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 (n-октанол/вода)	Нет в наличии.
Температура самовозгорания	Неприменимо.
Температура разложения	Нет в наличии.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FLOGARD MS6222 (Bioenhancer IF 975)

Вязкость	44 мПа.с
Температура вязкости	21 °С
Взрывчатые свойства	Нет в наличии.
Окислительные Свойства	Нет в наличии.
9.2. Другая информация	
Процент летучести	25
Температура потери текучести	< -32 °С
Срок годности	720 сутки
Летучие органические вещества (VOC)	0 % расчетные данные

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакцноспособность	Основания, щелочи (органические). Металлы.
10.2. Химическая стабильность	При нормальных условиях материал стабилен.
10.3. Вероятность опасных реакций	Неприменимо.
10.4. Условия, которые 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
FLOGARD MS6222 (Bioenhancer IF 975) (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 вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.



P&WC

Версия: 3.2

дата: 17/10/2022

дата предыдущего пересмотра: 17/02/2021

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FLOGARD MS6222 (Bioenhancer IF 975)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены. Гастроинтэральный тракт. Дыхательные пути.
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.
Вдыхание	Может вызывать раздражение органов дыхания. При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
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
FLOGARD MS6222 (Bioenhancer IF 975) (CAS Смесь)			
Водный Ракообразные	IC25	Цериодафния	416,7 мг/л, биопроба при хронической форме, 7 сутки, (Откорректированное значение рН)
		LC50	Daphnia magna (дафния)
	УННЭ	Цериодафния	1387 мг/л, биопроба при статической форме с обновлением, 48 час, (Откорректированное значение рН)
		Daphnia magna (дафния)	2100 мг/л, биопроба при статической форме с обновлением, 48 час, (Откорректированное значение рН)
		Цериодафния	625 мг/л, биопроба при статической форме с обновлением, 48 час, (Откорректированное значение рН)
Рыба	LC50	Толстоголовый пескаррь	125 мг/л, биопроба при хронической форме, 7 сутки, (Откорректированное значение рН)
		Форель радужная	4200 мг/л, биопроба при статической форме с обновлением, 96 час, (Откорректированное значение рН)
			7382 мг/л, биопроба при статической форме с обновлением, 96 час, (Откорректированное значение рН)



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FLOGARD MS6222 (Bioenhancer IF 975)

Версия: 3.2

дата: 17/10/2022

дата предыдущего пересмотра: 17/02/2021

Продукт	Биологические виды	Результаты теста
УННЭ	Толстоголовый пескаррь	2100 мг/л, биопроба при статической форме с обновлением, 96 час, (Откорректированное значение pH)
	Форель радужная	5000 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 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): 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

Фосфорная кислота, раствор.

отгрузочное

наименование по ООН

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



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FLOGARD MS6222 (Bioenhancer IF 975)

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.
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.

IATA (ИКАО)

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
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 UN1805
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН Фосфорная кислота, раствор.
14.3. Класс(ы) опасных грузов
класс 8
подкласс -



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ FLOGARD MS6222 (Bioenhancer IF 975)

Версия: 3.2

дата: 17/10/2022

дата предыдущего пересмотра: 17/02/2021

14.4. Группа упаковки	III
14.5. Опасности для окружающей среды	
Загрязнитель моря	Номер
EmS	F-A, S-B
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



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.

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.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FLOGARD MS6222 (Bioenhancer IF 975)

Версия: 3.2

дата: 17/10/2022

дата предыдущего пересмотра: 17/02/2021

Другие постановления ЕС

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

Не перечислено.

Государственные нормы Нет в наличии.

15.2. Оценка химической безопасности Нет в наличии.

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
 EC-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).
 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).

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

H290 Может вызывать коррозию металлов.
 H302 Вредно при проглатывании.



P&WC

Версия: 3.2

дата: 17/10/2022

дата предыдущего пересмотра: 17/02/2021

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FLOGARD MS6222 (Bioenhancer IF 975)

	Н314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
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	(EC) No 1907/2006 (REACH) (EC) No 1272/2008 (EU) 2015/830 (EU) No 1357/2014
Дополнительная информация	исправления в разделе: 2,8,11