

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2020/878)



0042-ФЛОКУЛЯНТ В ТАБЛЕТКАХ (0042)

Версия 1 Дата составления: 4/03/2020

Версия 5 (заменяет версию 4)

Дата проверки: 09/03/2022

Страница 1 из 11

Дата печати: 02/01/2025

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ СМЕСИ И ОБЩЕСТВО ИЛИ ПРЕДПРИЯТИЕ.

1.1 Национальный номер разрешения

Наименование продукта: ФЛОКУЛЯНТ В ТАБЛЕТКАХ (0042)
Код продукта: 0042

1.2 Правильное использование смеси и нерекондуемое применение.

Флокулянт

Рекомендуемое применение:

Другое применение.

1.3 Сведения о поставщике.

Компания: **Производитель:**
Адрес: Passeig Sanllehy, 25
Город: INQUIDE S.A.U.,
Провинция: Passeig Sanllehy, 25, 08213
Телефон: Polinyà, España (Испания).
Факс: +34 93 713 41 11
E-mail: fds@inquide.com

1.4 Телефон экстренной связи: (Доступно только в офисном расписании; Понедельник-Пятница; 08:00-18:00)

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ(ЕЙ).

2.1 Классификация смеси.

Согласно Регламенту (EU) No 1272/2008:
Eye Dam. 1 : Вызывает серьезные повреждения глаз.

2.2 Элементы маркировки в соответствии.

Маркирован согласно Регламенту (EU) No 1272/2008:

Пиктограммы:



Предупреждение:

Опасно

PBT, vPvB или вещества со свойствами, разрушающими эндокринную систему (концентрация $\geq 0,1\%$):
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

Вещество не обладает свойствами, разрушающими эндокринную систему:

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102 Держать в месте, не доступном для детей.

-Продолжение на следующей странице-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2020/878)



0042-ФЛОКУЛЯНТ В ТАБЛЕТКАХ (0042)

Версия 1 Дата составления: 4/03/2020

Версия 5 (заменяет версию 4)

Дата проверки: 09/03/2022

Страница 2 из 11

Дата печати: 02/01/2025

P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.
P280 Пользоваться защитными очками.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут.
Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту.
P501 Удалить содержимое и/или контейнер в соответствии с правилами обращения с опасными отходами.

Содержит:

Aluminium sulfate

2.3 Другие опасности.

Смесь не содержит веществ, классифицируемых как PBT.

Смесь не содержит веществ, классифицируемых как vPvB.

Смесь не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.

При правильном использовании и в своей изначальной форме, продукт не имеет никакого другого негативного влияния на здоровье и окружающую среду.

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ.

3.1 Вещества.

Не Применимо.

3.2 Смеси.

Вещества, которые представляют опасность для здоровья или окружающей среды, в соответствии с Регламентом (CE) No. 1272/2008, им присваивается предельный уровень воздействия на рабочем месте, они классифицируются как PBT/vPvB или включены в Список Кандидатов:

Идентификаторы	Название	Концентрация	(*)Классификация - Регламент 1272/2008	
			Классификация	Конкретные пределы концентрации и оценка острой токсичности
Номер CAS: 10043-01-3 Номер EC: 233-135-0 Регистрационный номер: 01-2119531538-36-XXXX	Aluminium sulfate	3 - 100 %	Eye Dam. 1, H318	-

(*) Полный текст указаний по безопасности H приводится в разделе 16 Паспорта Безопасности.

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ.

4.1 Описание необходимых мер первой помощи.

В случае сомнения либо при признаках плохого самочувствия, обратиться к врачу. Никогда не давать оральные препараты людям, находящимся без сознания.

Вдыхание.

Поместить пострадавшего на свежем воздухе, поддерживать теплую температуру тела и обеспечить состояние покоя, если дыхание неравномерное или прерывается, необходимо сделать искусственное дыхание.

-Продолжение на следующей странице-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2020/878)



0042-ФЛОКУЛЯНТ В ТАБЛЕТКАХ (0042)

Версия 1 Дата составления: 4/03/2020

Версия 5 (заменяет версию 4)

Дата проверки: 09/03/2022

Страница 3 из 11

Дата печати: 02/01/2025

Попадание в глаза.

Промыть глаза большим количеством чистой и прохладной воды в течение, как минимум, 10 минут, приподнимая веки вверх и прибегнуть к медицинской помощи. Не позволяйте человеку тереть пораженный глаз.

Контакт с кожей.

Снять загрязненную одежду. Тщательно промыть кожу водой с мылом или соответствующим очистителем для кожи. НИКОГДА не использовать растворители или разбавители.

Попадание внутрь.

При попадании в желудок необходимо немедленно прибегнуть к медицинской помощи. Остаться в состоянии покоя. НИКОГДА не провоцировать рвоту.

4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия.

Коррозийный продукт, контакт с кожей или глазами может привести к ожогам, поглощение либо вдыхание - к внутренним повреждениям органов, в любом из перечисленных случаев необходима немедленная медицинская помощь. Контакт с глазами может привести к необратимому повреждению.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения (в случае необходимости).

Обратиться за медицинской помощью немедленно. Никогда не давать оральные препараты людям, находящимся без сознания. Не вызывать рвоту. Если человек рвет, обеспечьте проходимость дыхательных путей. Накройте сухой стерильной марлевой повязкой. Защитите зоны от давления или трения.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ.

Вещество НЕ классифицировано как воспламеняющееся, в случае возникновения пожара должны быть приняты следующие меры:

5.1 Приемлемые средства пожаротушения.

Подходящие средства пожаротушения:

Сухой порошок для тушения или CO₂. В случае более серьезных пожаров также при сильных пожарах устойчивой к спирту пеной и распыленной водой.

Непригодные средства пожаротушения:

Не использовать для тушения прямую струю воды. При электрическом напряжении не допускается вода или пена в качестве огнетушащей среды.

5.2 Особые опасности смеси.

Особые риски.

Контакт с продуктами сгорания или разложения может причинить вред здоровью.

5.3 Специальные меры защиты, применяемые пожарными.

Охладить водой танкеры, цистерны или емкости, находящиеся вблизи источники тепла или огня. Учитывать направление ветра. Избегать попадания продуктов для борьбы с огнем в водостоки, канализационные трубы или течение воды.

Экипировка в случае пожара.

В зависимости от размеров пожара, могут понадобиться теплозащитные костюмы, автономные респираторные средства, перчатки, защитные очки или маски для лица и ботинки.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ/СБОРЕ.

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры.

-Продолжение на следующей странице-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2020/878)



0042-ФЛОКУЛЯНТ В ТАБЛЕТКАХ (0042)

Версия 1 Дата составления: 4/03/2020

Версия 5 (заменяет версию 4)

Дата проверки: 09/03/2022

Страница 4 из 11

Дата печати: 02/01/2025

Для контроля риска и средств индивидуальной защиты, см. раздел 8.

6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды.

Вещество не классифицировано как опасное для окружающей среды, избегать любого разлива по мере возможности.

6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки.

Ограничить распространение выброса и устранить его с помощью инертного абсорбирующего материала (земли, песка, вермикулита, диатомитовой земли и др.). Сразу же очистить этот участок подходящим обезвреживающим средством.

Поместить отходы в закрытые емкости, подходящие для утилизации, в соответствии с локальными и национальными нормами (см. раздел 13).

6.4 Ссылка на другие разделы.

Для контроля риска и средств индивидуальной защиты, см. раздел 8.

Для дальнейшего удаления остатков, следовать рекомендации, приведенным в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА С ПРОДУКТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ.

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом.

Для персональных мер безопасности см. раздел 8.

В зоне применения препарата запрещено курить, принимать пищу и воду.

Следовать законодательству для соблюдения норм безопасности и гигиены на работе.

Никогда не использовать давление для опустошения емкостей, данные емкости не устойчивы к давлению. Хранить вещество в емкостях, выполненных из материалов, идентичных оригинальным.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей.

Хранить согласно местному законодательству. Следовать указаниям, приведенным на этикетке. Хранить емкости при температуре от 5 до 25 °C, в сухом, хорошо проветренном месте, вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей. Хранить вдали от источников возгорания. Хранить вдали от агентов окислителей и сильно кислотных и щелочных материалов. Не курить. Избегать проникновения не авторизованного персонала. После открытия емкостей, они должны быть тщательно закрыты и помещены в вертикальном положении для предотвращения переливания.

На продукт не распространяется действие Директивы 2012/18/EC (SEVESO III).

7.3 Специфическое использование.

Не Доступно.

РАЗДЕЛ 8: МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА.

8.1 Параметры контроля.

Ограничения экспозиции во время работы для:

Название	Номер CAS	страна	Предельное значение	ppm	mg/m ³
Aluminium sulfate	10043-01-3	Россия	восемь часов		0,5
			Краткосрочные		2

Продукт НЕ содержит веществ с величинами биологического предела.

Уровни концентрации DNEL/DMEL:

-Продолжение на следующей странице-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2020/878)



0042-ФЛОКУЛЯНТ В ТАБЛЕТКАХ (0042)

Версия 1 Дата составления: 4/03/2020

Версия 5 (заменяет версию 4)

Дата проверки: 09/03/2022

Страница 5 из 11

Дата печати: 02/01/2025

Название	DNEL/DMEL	Тип	Значение
Aluminium sulfate Номер CAS: 10043-01-3 Номер EC: 233-135-0	DNEL (мг/кг вес сухого осадка)	Кожная, Системные эффекты, Потребители	10 (mg/kg)
	DNEL (мг/кг вес сухой почвы)	Оральная, Системные эффекты, Работники	5 (mg/kg)
	DNEL (мг/кг вес сухого осадка)	Кожная, Системные эффекты, Работники	1,8 (mg/m3)

DNEL: Derived No Effect Level (производный безопасный уровень) - уровень воздействия, ниже которого не наблюдаются побочные действия.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, производный минимальный уровень воздействия, соответствующий минимальному риску.

Уровни концентрации PNEC:

Название	Тип	Значение
Aluminium sulfate Номер CAS: 10043-01-3 Номер EC: 233-135-0	Water (freshwater)	34,6 (mg/kg)
	Sediment (marine water)	3,46 (mg/kg)
	Soil	33,1 (mg/kg)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (расчетная безопасная концентрация) - концентрация вещества, ниже которой не наблюдается вредное воздействие на окружающую среду.

8.2 Применимые меры технического контроля.

Меры технического порядка:

Предусмотреть соответствующую вентиляцию, что может быть достигнуто путем хорошей местной вентиляции и проветриванию, а также соответствующей общей системе вытяжки.

Концентрация:	100 %
использование:	Флокулянт
Респираторная защита:	
PPE:	Маска-фильтр для защиты от газов и частиц
Характеристики:	Производство ЕС. Маска категории III. Маска должна обеспечивать широкий обзор и быть анатомической формы для необходимой герметичности и плотности..
Нормы Европейского комитета стандартизации:	EN 136, EN 140, EN 405
Тех.обслуживание:	Не хранить в местах, подверженных воздействию высоких температур и во влажной среде перед использованием. Следует обеспечить особый контроль клапанов вдоха и выдоха маски. Внимательно прочитайте инструкции производителя по использованию и техническому обслуживанию оборудования. К оборудованию прикрепляются необходимые фильтры-переключатели в зависимости от конкретных характеристик риска (частицы и аэрозоли: P1-P2-P3, газы и пары: ABEK-AX), в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя.
Примечания:	
Необходимый тип фильтра:	A2
Защита рук:	
PPE:	Рабочие перчатки
Характеристики:	Производство ЕС, перчатки I категории



-Продолжение на следующей странице-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2020/878)



0042-ФЛОКУЛЯНТ В ТАБЛЕТКАХ (0042)

Версия 1 Дата составления: 4/03/2020

Версия 5 (заменяет версию 4)

Дата проверки: 09/03/2022

Страница 6 из 11

Дата печати: 02/01/2025

Нормы Европейского комитета стандартизации:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Тех.обслуживание:	Хранить в сухом месте, вдали от источников тепла, а также избегать прямых солнечных лучей. Не пытаться изменить прочность перчаток, не применять краски, растворители и клеи.		
Примечания:	Перчатки должны быть правильного размера и прилегать к руке, не слишком свободно или слишком плотно. Должны надеваться всегда на чистые и сухие руки.		
Материал:	ПВХ (Поливинилхлорид)	Время проникновения в-ва (мин) (breakthrough time): > 480	Толщина материала (мм): 0,35
Защита глаз:			
При правильном использовании нет необходимости в особой индивидуальной защите.			
Защита кожи:			
PPE:	Рабочая обувь		
Характеристики:	Производство ЕС, категория II.		
Нормы Европейского комитета стандартизации:	EN ISO 13287, EN 20347		
Тех.обслуживание:	Эта обувь адаптируется к форме ноги первого пользователя. По этой причине, а также по соображениям гигиены, необходимо избегать ее повторного использования другим человеком.		
Примечания:	Рабочая обувь для профессионального использования обеспечивает защиту пользователя от травм, которые могут привести к несчастным случаям. Должны проверяться пользователем данной обуви.		

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах.

Физическое состояние: Solid

Цвет: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

Запах: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

Обонятельный порог: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

Точка плавления: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

Точка замерзания: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

Точка кипения или начальная точка кипения и интервал кипения: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

Горючесть: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

Нижний предел взрываемости: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

Верхний предел взрываемости: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

Точка воспламенения: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

Температура самовозгорания: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

Температура разложения: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

pH: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

Кинематическая вязкость: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

Растворимость: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

Растворимость в воде: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

Растворимость в масле: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

Коэффициент разделения н-октанол/вода (логарифмическое значение): Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

Давление пара: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

Абсолютная плотность: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

Относительная плотность: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

Относительная плотность пара: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

-Продолжение на следующей странице-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2020/878)



0042-ФЛОКУЛЯНТ В ТАБЛЕТКАХ (0042)

Версия 1 Дата составления: 4/03/2020

Версия 5 (заменяет версию 4)

Дата проверки: 09/03/2022

Страница 7 из 11

Дата печати: 02/01/2025

Характеристики частиц: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

9.2 Другие данные.

Вязкость: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

Взрывные свойства: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

Способность поддерживать горение: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

Капление: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

Искрение: Не применимо/Недоступно в связи с природой/свойствами продукта.

РАЗДЕЛ 10: УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ.

10.1 Реакционная способность.

Вещество не представляет опасности из-за своей реактивности.

10.2 Химическая устойчивость.

Стабильно при соблюдении рекомендуемых условий манипулирования и хранения (см. раздел 7).

10.3 Возможность опасных реакций.

Опасные реакции не выявлены.

10.4 Условия, которых следует избегать.

Избегать любых нарушений правил обращения.

10.5 Несовместимые материалы.

Хранить вдали от агентов окислителей и высоко щелочных и кислотных материалов, с целью предупреждения экзотермических реакций.

10.6 Опасные продукты разложения.

Не разлагается при надлежащем использовании.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

11.1 Информация о классах опасности, определенных в Постановлении (ЕС) № 1272/2008.

Попадание брызг в глаза может привести к раздражению и излечимым повреждениям.

Токсикологические данные представленных веществ.

Название:	Острая токсичность			
	Тип	Испытание	Вид	Значение
Aluminium sulfate	Оральная	LD50	Rat	>2000 mg/kg [1]
		[1] OCDE 401		
	Кожная	LD50	Rabbit	>5000 mg/kg [1]
		[1] OCDE 402		
Номер CAS: 10043-01-3 Номер EC: 233-135-0	Ингаляционная			

а) острая токсичность;

Нерелевантные для классификации данные.

-Продолжение на следующей странице-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2020/878)



0042-ФЛОКУЛЯНТ В ТАБЛЕТКАХ (0042)

Версия 1 Дата составления: 4/03/2020

Версия 5 (заменяет версию 4)

Дата проверки: 09/03/2022

Страница 8 из 11

Дата печати: 02/01/2025

b) разъедание/раздражение кожи;
Нерелевантные для классификации данные.

c) серьезное повреждение/раздражение глаз;
Классифицированный продукт:
Тяжелые повреждения глаз, Класс 1: Вызывает серьезные повреждения глаз.

d) респираторная или кожная сенсibilизация;
Нерелевантные для классификации данные.

e) мутагенность половых органов;
Нерелевантные для классификации данные.

f) канцерогенность;
Нерелевантные для классификации данные.

g) репродуктивная токсичность;
Нерелевантные для классификации данные.

h) специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии;
Нерелевантные для классификации данные.

i) специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии;
Нерелевантные для классификации данные.

j) опасность при аспирации.
Нерелевантные для классификации данные.

11.2 Информация о других опасностях.

Свойства, разрушающие эндокринную систему

Этот продукт не содержит компонентов с разрушительными свойствами для эндокринной системы, воздействующих на здоровье человека.

Другие данные

Информация о других побочных эффектах для здоровья отсутствует.

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

12.1 Токсичность.

Название:	Экотоксичность			
	Тип	Испытание	Вид	Значение
Aluminium sulfate	Рыбы	LC50	Fish	> 1000 mg/l (96 h)
	Водные беспозвоноч	LC50	Daphnia	> 160 mg/l (48h)
Номер CAS: 10043-01-3 Номер EC: 233-135-0	Водные растения			

12.2 Стойкость и разлагаемость.

Нет информации о биоразлагаемости присутствующих веществ.

Нет информации о разлагаемости присутствующих веществ.

-Продолжение на следующей странице-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2020/878)



0042-ФЛОКУЛЯНТ В ТАБЛЕТКАХ (0042)

Версия 1 Дата составления: 4/03/2020

Версия 5 (заменяет версию 4)

Дата проверки: 09/03/2022

Страница 9 из 11

Дата печати: 02/01/2025

Не имеется данных о постоянстве и разлагаемости вещества.

12.3 Потенциал биоаккумуляции.

Не имеется данных о биоаккумуляции представленных веществ.

12.4 Мобильность в почве.

Не имеется данных о мобильности в почве.

Не допускать попадание продукта в канализацию или потоки воды.

Избегать впитывания в землю.

12.5 Результаты оценки ПБТ и mPmB.

Не имеется данных об оценке PBT и mPmB.

12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему.

Этот продукт не содержит компонентов с разрушительными свойствами для эндокринной системы окружающей среды.

12.7 Другие побочные эффекты.

Не имеется данных о другом негативном влиянии на окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: ИНФОРМАЦИЯ ОБ УДАЛЕНИИ.

13.1 Методы утилизации отходов.

Не допускать выливания продукта в канализацию или потоки воды. Остатки или пустые емкости требуют обращения и уничтожения согласно действующему местному/национальному законодательству.

Следовать указаниям Директивы 2008/98/CE об организации отходов.

РАЗДЕЛ 14: ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Не опасно при транспортировке. В случае аварий и переливания продукта действовать, как описано в пункте 6.

14.1 Номер ООН или идентификационный номер.

Не опасно при транспортировке.

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН.

описание:

ADR/RID: Не опасно при транспортировке.

IMDG: Не опасно при транспортировке.

ICAO/IATA: Не опасно при транспортировке.

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке.

Не опасно при транспортировке.

14.4 Группа упаковки.

Не опасно при транспортировке.

14.5 Экологические опасности.

Не опасно при транспортировке.

FEm – Данные для экстренных случаев (F – Пожар, S – Пролив): Не Применимо.

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя.

Не опасно при транспортировке.

-Продолжение на следующей странице-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2020/878)



0042-ФЛОКУЛЯНТ В ТАБЛЕТКАХ (0042)

Версия 1 Дата составления: 4/03/2020

Версия 5 (заменяет версию 4)

Дата проверки: 09/03/2022

Страница 10 из 11

Дата печати: 02/01/2025

14.7 Морские перевозки без упаковки в соответствии с документами ИМО.

Не опасно при транспортировке.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ.

15.1 Директивы и законодательные нормы по технике безопасности, охране здоровья и окружающей среды, касающиеся смеси.

Продукт не входит в Регламент (ЕС) № 1005/2009 Европейского парламента и Совета, от 16 сентября 2009г., о веществах, истощающих озоновый слой.

Классификация продукта согласно Приложению I Директивы 2012/18/ЕС (SEVESO III): N/A

На продукт не распространяется действие Регламента ЕС 528/2012 о поставках и использовании биоцидных продуктов.

На продукт не распространяется действие Регламента ЕС 649/2012 об экспорте и импорте опасных химикатов.

15.2 Оценка химической безопасности.

Не была проведена оценка химической безопасности данного продукта.

РАЗДЕЛ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Полный текст фраз H, который появляется в разделе 3:

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

Коды классификации:

Eye Dam. 1 : Тяжелые повреждения глаз, Класс 1

Модификации по сравнению с предыдущей версией:

- Модификация специфических опасностей (РАЗДЕЛ 2.3).
- Модификация противопожарных мер (РАЗДЕЛ 5.2).
- Модификации мер на случай непреднамеренного выброса (РАЗДЕЛ 6.1).
- Модификация показателей физико-химических свойств (РАЗДЕЛ 9).
- Изменение в классификации опасности (РАЗДЕЛ 11.1).
- Модификация классификации ДОПОГ/ММОГ/ИКАО/ИАТА/МПОГ (РАЗДЕЛ 14).

Рекомендуется получить базовые навыки и знания техники безопасности и трудовой гигиены для правильного использования продукта.

Использованные аббревиатуры и акронимы:

AwSV: Facility Regulations for handling substances that are hazardous for the water.

CEN: Европейский комитет по стандартизации.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, производный минимальный уровень воздействия, соответствующий минимальному риску.

DNEL: Derived No Effect Level (производный безопасный уровень) - уровень воздействия, ниже которого не наблюдаются побочные действия.

EC50: Полумаксимальная эффективная концентрация.

PPE: Средства индивидуальной защиты.

LC50: Смертельная концентрация, 50%.

-Продолжение на следующей странице-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2020/878)



0042-ФЛОКУЛЯНТ В ТАБЛЕТКАХ (0042)

Версия 1 Дата составления: 4/03/2020

Версия 5 (заменяет версию 4)

Дата проверки: 09/03/2022

Страница 11 из 11

Дата печати: 02/01/2025

LD50: Смертельная доза, 50%.

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (расчетная безопасная концентрация) - концентрация вещества, ниже которой не наблюдается вредное воздействие на окружающую среду.

WGK: Water hazard classes.

Основные библиографические ссылки и источники данных:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Регламенту (ЕС) 2020/878.

Регламент (ЕС) No 1907/2006.

Регламенту (EU) No 1272/2008.

Информация, предоставленная в этом Паспорте Безопасности была отредактирована согласно РЕГЛАМЕНТУ (ЕС) 2020/878 КОМИССИИ от 18 июня 2020г, согласно которому были внесены изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 18 декабря 2006, о регистрации, оценке, авторизации, разрешении и ограничении оборота химических веществ и химических смесей (REACH).

Информация Данных Безопасности основана на текущих знаниях и действующих национальных законах и законах ЕС, относительно условий работы пользователей, находящихся вне нашего знания и контроля. Продукт не должен быть использован в целях, которые отличаются от описанных, без предварительных письменных инструкций по его применению. Ответственностью пользователя является принятие необходимых мер для выполнения требований, установленных в законодательстве.