

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

Согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 31, Приложение II с поправками.

Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта: GLEITMO WSP 5000

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

Идентифицированные применения: Смазочный материал

Нежелательные виды применения: Не рекомендуемое применение не установлено.

1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Изготовитель / Поставщик: FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

Телефон: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Факс: +49 621 3701-570

Контактное лицо для запроса паспортов безопасности

Электронная почта: Смазочные материалы для автомобилей CS.Services-FLG@fuchs.com
Промышленные смазочные материалы

Телефон: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Справочная служба паспортов безопасности

Электронная почта: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Телефонный номер экстренной помощи: +49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

Раздел 2: Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси

Согласно положению (ЕС) № 1272/2008 (CLP) продукт классифицирован как опасный и имеет соответствующую маркировку.

Сводка по опасностям

Физические Опасности: Нет записанных данных.

2.2 Элементы маркировки

Наименование продукта: GLEITMO WSP 5000

Содержит: Ca-sulfonate
Lime hydrate



Сигнальные Слова: Опасно

Краткая характеристика опасности: H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия
H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Меры предосторожности

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

Ответ: P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P310: Немедленно обратиться за медицинской помощью.

Утилизация: P501: Утилизировать упаковку/содержимое на утвержденном предприятии в соответствии с локальными, региональными, национальными и международными положениями.

Дополнительная информация на маркировке

EUN208: Содержит: Calcium Sulfonate, Calcium Sulfonate, сульфонат кальция. Может вызывать аллергическую реакцию.

2.3 Информация о прочих опасностях

Не допускать не контролируемого попадания продукта в окружающую среду. При соблюдении стандартных мер предосторожности при обращении с химическими продуктами, а также указаний по обращению (пункт 7) и по средствам индивидуальной защиты (пункт 8) не возникает никаких известных опасностей.

Свойства, нарушающие функционирование эндокринной системы

Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2017/2100, на уровне 0,1 % или выше.

Раздел 3: Состав/информация по ингредиентам
3.2 Смесь

Наименование продукта: GLEITMO WSP 5000

Общие сведения: Раствор из нижеперечисленных веществ с неопасными производными компонентами.

Химическое обозначение	Идентификация	Концентрация *	REACH Регистрационный №	Примечания
Calcium Sulfonate	EINECS: 271-529-4	1,00% - <5,00%	01-2119492627-25	
Ca-sulfonate	EINECS: 932-231-6	3,00% - <5,00%	01-2119560592-37	
Lime hydrate	EINECS: 215-137-3	1,00% - <3,00%	01-2119475151-45	
Triazine derivative	EINECS: 253-575-7	1,00% - <3,00%	01-2119510711-53	
Zinc borate	EINECS: 235-804-2	1,00% - <2,50%	01-2119691658-19	
Calcium Sulfonate	EINECS: 263-093-9	1,00% - <5,00%	01-2119488992-18	
сульфонат кальция	EINECS: 274-263-7	1,00% - <5,00%	01-2119492616-28	
Na-Sebacat	EINECS: 241-300-3	1,00% - <5,00%	01-2120762063-61	
Triaryl phosphate, alkylated	EC: 700-990-0	0,10% - <1,00%	01-2119519251-50	
inorganic Zink salt	EINECS: 231-203-4	0,25% - <1,00%	01-2120768152-56	
phenolic antioxidant	EINECS: 204-881-4	0,25% - <1,00%	01-2119565113-46	
Ароматический амин, алкилированный	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	
Zn compound	EINECS: 215-222-5	0,10% - <0,25%	01-2119463881-32	

* Все концентрации приводятся в весовых процентах, если ингредиент не является газом. Концентрации газа приводятся в объемных процентах.

PBT (СБТ): стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество.

vPvB (oCoB): очень стойкое и очень биоаккумулирующее вещество.

Наименование продукта: GLEITMO WSP 5000

Классификация

Химическое обозначение	Идентификация	Классификация
Calcium Sulfonate	EINECS: 271-529-4	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Ca-sulfonate	EINECS: 932-231-6	CLP: Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 3;H412
Lime hydrate	EINECS: 215-137-3	CLP: Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315
Triazine derivative	EINECS: 253-575-7	CLP: , STOT RE 2;H373, Repr. 2;H361f
Zinc borate	EINECS: 235-804-2	CLP: Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
Calcium Sulfonate	EINECS: 263-093-9	CLP: Skin Sens. 1B;H317
сульфонат кальция	EINECS: 274-263-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Na-Sebacat	EINECS: 241-300-3	CLP: Eye Irrit. 2;H319
Triaryl phosphate, alkylated	EC: 700-990-0	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411; М-фактор (aquatic acute): 1; М-фактор (aquatic chronic): 1
inorganic Zink salt	EINECS: 231-203-4	CLP: Aquatic Chronic 1;H410, Aquatic Acute 1;H400
phenolic antioxidant	EINECS: 204-881-4	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; М-фактор (aquatic acute): 1; М-фактор (aquatic chronic): 1
Ароматический амин, алкилированный	EINECS: 270-128-1	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
Zn compound	EINECS: 215-222-5	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; М-фактор (aquatic acute): 1; М-фактор (aquatic chronic): 1

CLP: Регламент № 1272/2008/EC.

Предельное значение концентрации конкретного вещества

Химическое обозначение	Идентификация	Предельное значение концентрации конкретного вещества	Класс опасности	Категория опасности	Изложение опасности/опасностей
Calcium Sulfonate	EINECS: 271-529-4	>= 10 %	Сенсибилизатор кожи	1B	H317
Calcium Sulfonate	EINECS: 263-093-9	>= 10 %	Сенсибилизатор кожи	1B	H317
сульфонат кальция	EINECS: 274-263-7	>= 10 %	Сенсибилизатор кожи	1B	H317

Текст перечисленных указаний об опасности см. в разделе 16.

Высокорасфинированные минеральные масла и продукты перегонки нефти в нашем продукте содержат согласно IP 346 экстракт диметилсульфоксида в размере менее 3% (весовых процентов) и в соответствии с Nota L/ Nota N, приложение VI директивы EC 1272/2008 признаны не канцерогенными.

Раздел 4: Меры первой помощи

Общие сведения:

Безотлагательно снять детали одежды, загрязненные продуктом.

4.1 Описание мер первой помощи

Наименование продукта: GLEITMO WSP 5000

Вдыхание:	Приток свежего воздуха, при жалобах обратиться к врачу.
Попадание в глаза:	Немедленно начать промывание и промывать большим количеством воды в течение как минимум 15 минут. Если возможно, снять контактные линзы. Обратитесь за медицинской помощью.
Контакт с Кожей:	Промыть мылом и водой.
При проглатывании:	Тщательно прополоскать рот.
4.2 Наиболее важные симптомы и признаки, как острые, так и замедленные:	Опасность серьезного повреждения глаз.
4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения	Если возникнут симптомы, вызвать врача.

Раздел 5: Меры по борьбе с пожаром

5.1 Средства пожаротушения

Пригодные средства тушения пожара: CO₂, огнегасящий порошок или распыляемая водяная струя в виде тумана. Бо льшие пожары ликвидировать при помощи спиртоустойчивой пены или распыляе мой водяной струи с добавлением подходящих тензидов.

Неподходящие средства пожаротушения: Сплошная водяная струя.

5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь: При пожаре могут образоваться опасные для здоровья. газы

5.3 Рекомендации для пожарных

Особые методы пожаротушения: Нет записанных данных.

Специальное защитное снаряжение для пожарных: При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.

Раздел 6: Меры при случайном выбросе

6.1 Меры личной защиты, защитное снаряжение и аварийные процедуры: В случае разлива полы и другие поверхности становятся скользкими.

6.2 Защита Окружающей Среды: Избегать попадания в окружающую среду Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.

Наименование продукта: GLEITMO WSP 5000

- | | |
|--|---|
| 6.3 Материалы и методы для сбора и очистки: | Собрать разлитый или рассыпанный материал или использовать впитывающий материал. Перекройте поток материала, если это достаточно безопасно. Собранный материал утилизировать согласно предписаниям. |
| 6.4 Ссылка на другие разделы: | Средства личной защиты описаны в разделе 8 паспорта безопасности материала. Информацию про безопасное обращение см. в разделе 7. Информацию про утилизацию см. в разделе 13. |

Раздел 7: Обращение и хранение:

- | | |
|---|--|
| 7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения: | Обеспечить достаточно эффективную вентиляцию. Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены. Не есть, не пить и не курить во время работы. При обращении с продуктами на основе минеральных масел либо химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности. |
| 7.2 Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия: | Должны соблюдаться местные предписания по хранению и обращению с загрязняющими воду продуктами. |
| 7.3 Специфическое конечное применение: | непригодный |

Раздел 8: Контроль воздействия / индивидуальная защита

- | | |
|---|--|
| 8.1 Контрольные параметры
Предельно-допустимые Концентрации (ПДК) | Ни для одного из компонентов не установлены пределы по воздействию. |
| 8.2 Способы контроля воздействия
Пригодные средства технического контроля: | Обеспечить достаточно эффективную вентиляцию. Скорости вентиляции должны отвечать условиям. Если подходит, использовать вытяжные шкафы процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие средства инженерного контроля для поддержания концентрации частиц в воздухе ниже рекомендуемых предельных уровней. Если предельные концентрации не были установлены, поддерживайте концентрацию частиц на приемлемом уровне. |

Индивидуальные меры защиты, такие как личное защитное снаряжение

- | | |
|--------------------------|--|
| Общие сведения: | Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. При необходимости используйте средства индивидуальной защиты. Средства личной защиты следует выбирать в соответствии со стандартами CEN и после обсуждения с поставщиком средств личной защиты. При обращении с продуктами на основе минеральных масел либо химикатами в любом случае соблюдать стандартные меры предосторожности. |
| Защита глаз/лица: | Использовать средства защиты глаз/лица. Избегать попадания на кожу и в глаза. |

Наименование продукта: GLEITMO WSP 5000
Средства защиты кожи
Средства Защиты Рук:

Материал: Нитрил-бутиловый каучук (НБК).
Мин. время прорыва: ≥ 480 min
Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,38$ mm

Избегать длительного или повторяющегося контакта с кожей. Подходящие перчатки могут быть рекомендованы поставщиком перчаток. Профилактическая защита кожи с помощью защитной мази для кожи. Защитные перчатки, там, где разрешено с точки зрения техники безопасности. Точное время до разрушения необходимо узнать у производителя перчаток и соблюдать его, поскольку оно зависит не только от материала перчаток, но и от специфических факторов на рабочем месте.

Другие:

Не носить в карманах штанов ветошь, пропитанную продуктом. Пользоваться специальной защитной одеждой.

Респираторная защита:

Несущественно из-за формы продукта.

Термические опасности:

Неизвестны.

Гигиенические меры предосторожности:

Всегда соблюдать надлежащие правила личной гигиены, в частности, мыть руки после обращения с материалом и перед тем, как собираться есть, пить и (или) курить. Регулярно стирать рабочую одежду, чтобы удалить загрязнители. Выбрасывать загрязненную обувь, если ее невозможно отчистить..

Средства экологического контроля:

Нет записанных данных.

Раздел 9: Физические и химические свойства
9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам
Внешний вид

Агрегатное состояние:	твердый
Форма:	Паста
Цвет:	Светло-коричневый
Запах:	Характерный
pH-значение:	Вещество/смесь является нерастворимым (в воде)
Точка каплеобразования:	не определено
Точка кипения:	не определено
Точка воспламенения:	непригодный
Скорость испарения:	Неприменимо для смесей.
Воспламеняемость (твердое вещество, газ):	не определено
Предел воспламеняемости - верхний (%)–:	Неприменимо для смесей.
Предел воспламеняемости - нижний (%)–:	Неприменимо для смесей.
Давление пара:	Неприменимо для смесей.
Относительная плотность пара:	Неприменимо для смесей.
Плотность:	1,10 g/cm ³ (15 °C)

Наименование продукта: GLEITMO WSP 5000
Растворимость(-и)
Растворимость в воде: Нерастворимый в воде

Растворимость (Другое): Нет записанных данных.

Коэффициент разделения (n-октанол/вода): Неприменимо для смесей.

Температура самовоспламенения: не определено

Температура разложения: не определено

NLGI: 2

Взрывоопасные свойства: Значение не является актуальным для присвоения категории.

Окислительные Свойства: Значение не является актуальным для присвоения категории.

Характеристики частиц: Исследование технически неосуществимо

9.2 Дополнительная информация Нет записанных данных.

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность:	Стабильный при нормальных температурных условиях и рекомендуемом применении.
10.2 Химическая Стабильность:	Нет записанных данных.
10.3 Возможность Опасных Реакций:	Нет при нормальных условиях.
10.4 Условия, которых надо избегать:	Не допускать воздействия тепла или попадания загрязняющих веществ.
10.5 Материалы, которые необходимо избегать:	Сильные окислители. Сильные кислоты. Сильные основания.
10.6 Опасные продукты распада:	При термическом разложении или сжигании могут высвобождаться оксиды углерода и другие токсичные газы и пары.

Раздел 11: Токсикологическая информация
Информация по вероятным путям воздействия
Вдыхание: Нет записанных данных.

При проглатывании: Нет записанных данных.

Контакт с Кожей: Нет записанных данных.

Попадание в глаза: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия

11.1 Информация о классах опасности согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008
Острая токсичность
Пероральное
Продукт: Не классифицируется по острой токсичности на основе имеющихся

Наименование продукта: GLEITMO WSP 5000

данных.

Название ингредиентов

Calcium Sulfonate	LD 50 (Крыса): > 5.001 mg/kg
Lime hydrate	LD 50 (Крыса): 7.340 mg/kg
Triazine derivative	LD 50 (Крыса): 2.500 mg/kg
Calcium Sulfonate	LD 50 (Крыса): > 16.000 mg/kg
сульфонат кальция	LD 50 (Крыса): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Triaryl phosphate, alkylated	LD 50 (Крыса): > 5.001 mg/kg
phenolic antioxidant	LD 50 (Крыса): > 2.930 mg/kg (OECD 401)
Ароматический амин, алкилированный	LD 50 (Крыса): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Zn compound	LD 50 (Крыса): > 15.000 mg/kg

Дермальное

Продукт:

Не классифицируется по острой токсичности на основе имеющихся данных.

Название ингредиентов

Calcium Sulfonate	LD 50 (Кролик): > 5.001 mg/kg
Triazine derivative	LD 50 (Крыса): 5.520 mg/kg
Calcium Sulfonate	LD 50 (Крыса): > 5.001 mg/kg
сульфонат кальция	LD 50 (Кролик): > 5.000 mg/kg (OECD 402)
phenolic antioxidant	LD 50 (Крыса): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Вдыхание

Продукт:

Не классифицируется по острой токсичности на основе имеющихся данных.

Название ингредиентов

Zn compound	LC 50 (Крыса, 4 h): 5,7 mg/l
-------------	------------------------------

Наименование продукта: GLEITMO WSP 5000

Разъедание/раздражение кожи:

Продукт:	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Название ингредиентов	
Calcium Sulfonate	OECD 404 (Кролик): Не раздражающий.
Ca-sulfonate	OECD 404 Вызывает легкое раздражение.
Calcium Sulfonate	OECD 404 (Кролик): Не раздражающий.
сульфонат кальция	OECD 404 (Кролик): Не раздражающий.

Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз:

Продукт:	На основании имеющихся данных критерии классификации соблюдены.
Название ингредиентов	
Calcium Sulfonate	OECD 405 (Кролик): Не раздражающий.
Ca-sulfonate	OECD 405 Может вызывать ожоги.
Ароматический амин, алкилированный	OECD 405 (Кролик): Не раздражающий.

Респираторная или кожная сенсibilизация:

Продукт:	Сенсibilизатор кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены. Сенсibilизатор органов дыхания: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Название ингредиентов	
Calcium Sulfonate	Может развить повышенную чувствительность при контакте с кожей.
Ca-sulfonate	, OECD 406-1 (Морская свинка) На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Calcium Sulfonate	Может развить повышенную чувствительность при контакте с кожей.
сульфонат кальция	Может развить повышенную чувствительность при контакте с кожей.
phenolic antioxidant	Не сенсibilизирующий (морские свинки); OECD 406.
Ароматический амин, алкилированный	Не сенсibilизирующий (морские свинки); OECD 406.

Наименование продукта: GLEITMO WSP 5000

Мутагенность Эмбриональных Клеток

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

In vitro**Название ингредиентов**

Ca-sulfonate (OECD 471)
На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Канцерогенность

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Репродуктивная токсичность

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Название ингредиентов

Ароматический амин, алкилированный оральный (Крыса, OECD 421), Предположительно может нанести ущерб плодовитости.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Опасность аспирации

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

11.2 Информация о прочих опасностях**Свойства, нарушающие функционирование эндокринной системы**

Продукт: Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2017/2100, на уровне 0,1 % или выше.

Наименование продукта: GLEITMO WSP 5000

Раздел 12: Экологическая информация

Общие сведения: непригодный непригодный

12.1 Токсичность

Острая токсичность

Продукт:

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Рыба

Название ингредиентов

Calcium Sulfonate LL 50 (Cyprinodon variegatus, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)

Ca-sulfonate LL 50 (Рыба, 96 h): > 1 mg/l (OECD 203)
LL 50 (Рыба, 96 h): < 10 mg/l (OECD 203)

Lime hydrate LC 50 (Рыба, 96 h): 50,6 mg/l (OECD 203)

Triazine derivative LC 50 (Рыба, 96 h): > 100 mg/l

Calcium Sulfonate LC 50 (Рыба, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)

сульфонат кальция LC 50 (Рыба, 96 h): > 1.001 mg/l (OECD 203)

Na-Sebacat LC 50 (Рыба, 96 h): > 101 mg/l

Triaryl phosphate, alkylated LC 50 (Рыба, 96 h): 0,8 mg/l

Ароматический амин, алкилированный LC 50 (Рыба, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Водные беспозвоночные

Название ингредиентов

Calcium Sulfonate EL50 (Daphnia magna (дафния), 48 h): > 1.000 mg/l

Ca-sulfonate LL 50 (Водяная блоха, 48 h): 2,9 mg/l (OECD 202)

Lime hydrate EC50 (Водяная блоха, 48 h): 49,1 mg/l (OECD 202)

Triazine derivative EC50 (Водяная блоха): > 100 mg/l

Calcium Sulfonate EC50 (Водяная блоха, 48 h): > 100 mg/l (OECD 202)

сульфонат кальция EC50 (Водяная блоха, 48 h): > 1.001 mg/l

Triaryl phosphate, alkylated EC50 (Водяная блоха, 48 h): 0,202 mg/l

inorganic Zink salt EC50 (Водяная блоха, 48 h): 26 mg/l

phenolic antioxidant EC50 (Водяная блоха, 48 h): 0,61 mg/l (OECD 202)

Ароматический амин, EC50 (Daphnia magna (дафния)): 51 mg/l (OECD 202)

Наименование продукта: GLEITMO WSP 5000

алкилированный

Zn compound EC50 (Водяная блоха, 48 h): 2,2 mg/l

Хроническая токсичностьПродукт: На основании имеющихся данных критерии классификации соблюдены.**Рыба****Название ингредиентов**

Triaryl phosphate, alkylated NOEC (Рыба, 90 d): 0,093 mg/l

Водные беспозвоночные**Название ингредиентов**

Triaryl phosphate, alkylated NOEC (Водяная блоха, 21 d): 0,0399 mg/l

phenolic antioxidant NOEC (Водяная блоха, 21 d): > 0,39 mg/l

Токсичность для водных растений**Название ингредиентов**

Calcium Sulfonate EL50 (Algae (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 1.000 mg/l

Ca-sulfonate EC50 (Водоросль, 96 h): 29 mg/l

Lime hydrate EC50 (Водоросль, 72 h): 184,57 mg/l

сульфонат кальция EC50 (Водоросль, 72 h): > 1.000 mg/l

Triaryl phosphate, alkylated EC50 (Водоросль, 72 h): 1,4 mg/l
NOEC (Водоросль, 72 h): 0,05 mg/l

Ароматический амин, алкилированный EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Zn compound EC50 (Водоросль, 72 h): 0,17 mg/l

12.2 Стойкость и Разложимость**Биологическое расщепление****Продукт:** Неприменимо для смесей.**Название ингредиентов**

Ca-sulfonate (OECD 301B) Легко биodeградирует

Calcium Sulfonate 8,6 % (28 d) биологически легко не расщепляется

Triaryl phosphate, alkylated 61 % (28 d) Легко биodeградирует

phenolic antioxidant 30 % (OECD 302C) Не является легко разлагаемым.

Ароматический амин, алкилированный Не является легко разлагаемым.

12.3 Биоаккумуляционный потенциал**Продукт:** Неприменимо для смесей.

Наименование продукта: GLEITMO WSP 5000

Название ингредиентов

phenolic antioxidant Может накапливаться в организмах.

12.4 Мобильность в почве:

Продукт: Неприменимо для смесей.

12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB):

Продукт не содержит веществ, отвечающих критериям PBT/vPvB.

12.6 Свойства, нарушающие функционирование эндокринной системы

Продукт:

Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2017/2100, на уровне 0,1 % или выше.

12.7 Прочие вредные воздействия:

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями следствиями

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1 Способы переработки отходов

Общие сведения: Утилизируйте в соответствии со всеми применимыми нормативами.

Методы удаления отходов: Сброс, обработка или утилизация могут регулироваться национальными, государственными или местными законами.

Раздел 14: Информация по транспортировке

ADR/RID

14.1 Номер ООН или идентификационный номер: —

14.2 Транспортное наименование согласно ООН: —

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

Класс: Неопасные товары

Маркировка(и): —

Опасность No. (ADR): —

Тоннельный код ограничения: —

14.4 Группа упаковки: —

14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду: —

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя: —

Наименование продукта: GLEITMO WSP 5000

IMDG

- 14.1 Номер ООН или идентификационный номер: —
- 14.2 Транспортное наименование согласно ООН: —
- 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке
 - Класс: Неопасные товары
 - Маркировка(и): —
 - EmS No.: —
- 14.3 Группа упаковки: —
- 14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду: —
- 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя: —

IATA

- 14.1 Номер ООН или идентификационный номер: —
- 14.2 Надлежащее наименование груза: —
- 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке:
 - Класс: Неопасные товары
 - Маркировка(и): —
- 14.4 Группа упаковки: —
- 14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду: —
- 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя: —

14.7 Бестарная перевозка морским транспортом согласно нормативным документам IMO: не-пригодный.

Раздел 15: Нормативная информация

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

Постановления ЕС

EU. Regulation 1005/2009/EC on substances that deplete the ozone layer, Annex I, Controlled Substances: не

EU. Regulation 2019/1021/EU on persistent organic pollutants (POPs) (recast), as amended: не

Постановление (ЕС) № 649/2012 - Импорт и экспорт опасных химических веществ: не

Наименование продукта: GLEITMO WSP 5000

15.2 Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности не проводилась.

ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС (СЕВЕЗО III) по контролю опасности возникновения крупномасштабных аварий, связанных с опасными веществами

На изделие не распространяется действие директивы SEVESO III.

Раздел 16: Другая информация

Подготовлено: Изменения обозначены сбоку двойным подчеркиванием.

Содержание H-формулировок в разделе 2 и 3

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей
H361d	Предположительно может нанести ущерб нерожденному ребенку.
H361f	Предположительно может нанести ущерб плодovitости.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Информация по обучению: При обращении с материалом следуйте инструкциям, полученным при обучении.

Дополнительная информация: Классификация соответствует спискам ЕС в актуальной редакции, которые дополнены сведениями из специальной литературы и данными фирмы. Были использованы следующие методы оценки: - Оценка на основании результатов испытаний - Метод калькуляции - Принцип экстраполяции «в основном аналогичных смесей» - Экспертное заключение

Дата Ревизии: 20.07.2023

Наименование продукта: GLEITMO WSP 5000

Отказ от ответственности: Сведения, представленные в данном паспорте безопасности, соответствуют нынешнему уровню наших знаний и нашему опыту, и предназначены для описания продукта при обращении с ним, транспортировке и утилизации. Сведения не представляют собой (технического) описания свойств товара (спецификация продукта). На основании информации в паспорте безопасности нельзя делать выводов о пригодности продукта для конкретных целей применения. Внесение изменений в данный документ не допускается. Сведения не применимы к другим продуктам. Если продукт добавляется к другим материалам, смешивается или перерабатывается, или подвергается обработке, то сведения из данного паспорта безопасности не могут применяться к новому готовому материалу. В ходе своей деятельности потребитель нашего продукта несет ответственность за соблюдение действующего законодательства на федеральном, земельном и местном уровне. Пожалуйста, свяжитесь с нами, если Вам требуются актуальные паспорта безопасности. Этот документ является паспортom безопасности согласно §6GefStoffV. Он составлен в электронном виде согласно публикации 220 и не имеет подписи.