- RU



OKS 255

 Версия
 Дата Ревизии:
 Дата последнего выпуска: 06.09.2021
 Дата печати:

 1.6
 01.03.2023
 Дата первого выпуска: 30.05.2016
 01.03.2023

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : OKS 255

Реквизиты производителя или поставщика

Название компании- : OKS Spezialschmierstoffe GmbH

поставщика Ganghoferstr. 47

D-82216 Maisach-Gernlinden Tel.: +49 8142 3051 500 Fax.: +49 8142 3051 599 info@oks-germany.com

Адрес электронной почты

лица, ответственного за паспорт безопасности

mcm@oks-germany.com

Material Compliance Management

Телефон экстренной связи : +7 495 628 1687

+49 8142 3051 517

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его

применение

Рекомендуемое использование Смазочный материал

Ограничения в

использовании

Только для профессионального применения.

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС (В соответствии с ГОСТ 32423, ГОСТ 32424 и ГОСТ 32425)

Безопасное вещество или смесь.

Маркировка - СГС (В соответствии с ГОСТ 31340)

Безопасное вещество или смесь.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Не известны.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат

Смесь

Химическая природа

Минеральное масло.

Сгуститель



- RU



OKS 255

 Версия
 Дата Ревизии:
 Дата последнего выпуска: 06.09.2021
 Дата печати:

 1.6
 01.03.2023
 Дата первого выпуска: 30.05.2016
 01.03.2023

Компоненты

Химическое название	Концентрация (% w/w)	Предел воздействия на рабочем месте		CAS- Номер.	ЕС-Номер.
		Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Класс опасност и		
Kaolin, calcined	>= 1 - < 10	данные отсутствуют		92704-41-1	296-473-8
Полиэтен окисленный	>= 1 - < 10	данные отсутствуют		68441-17-8	Не присвоено
Титан диоксид; в порошке содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм	>= 1 - < 10	ПДК: 10 мг/м3 Источники данных: РФ ПДК	Ф, 4	13463-67-7	236-675-5
2,5-Bis(tert-nonyldithio)- 1,3,4-thiadiazole	>= 1 - < 2,5	данные отсутствуют		89347-09-1	289-493-3

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При вдыхании : Вывести пострадавшего на свежий воздух. Если

признаки/симптомы не проходят - обратиться за

медицинской помощью.

Держать пациента в тепле и покое.

Если дыхание прерывистое, а также в случае остановки дыхания, подключите аппарат искусственного дыхания.

При попадании на кожу : Снять загрязненную одежду. При появлении раздражения

обратиться за медицинской помощью.

Смыть водой с мылом.

При попадании в глаза : Немедленно промыть большим количеством воды, так же

под веками, на протяжении не менне 10 минут. Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к

специалисту.

При попадании в желудок : Вывести пострадавшего на свежий воздух.

Не вызывать рвоту без медицинского совета.

Наиболее важные симптомы и воздействия,

симптомы и воздействия, как острые, так и

отсроченные.

Информация отсутствует.

Не известны.

Врачу на заметку : Информация отсутствует.

- RU



OKS 255

 Версия
 Дата Ревизии:
 Дата последнего выпуска: 06.09.2021
 Дата печати:

 1.6
 01.03.2023
 Дата первого выпуска: 30.05.2016
 01.03.2023

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки : Не применимо Температура возгорания : данные отсутс

: данные отсутствуют

Верхний предел

взрываемости / Верхний предел воспламеняемости

данные отсутствуют

Нижний предел

взрываемости / Нижний предел воспламеняемости

данные отсутствуют

Горючесть (твердого тела,

газа)

Горючие вещества

Рекомендуемые средства

пожаротушения

Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену,

сухие химикалии или углекислый газ.

Запрещенные средства

пожаротушения

Полноструйный водомёт

Опасные продукты горения : Оксиды углерода

Окиси азота (NOx) Окиси серы Оксиды металлов

Дополнительная информация

Специальное защитное оборудование для

пожарных

: Стандартная процедура при химических пожарах.

При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Используйте средства индивидуальной защиты.

Действие продуктов разложения может быть опасным для

здоровья.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации Эвакуировать персонал в безопасные места.

Используйте указанный тип респираторной защиты, если превышен уровень производственного воздействия и/или в случае выброса продукта в среду (пылевые частицы).

Не вдыхать пары, аэрозоль.

Обратиться к защитным мерам, перечисленным в

разделах 7 и 8.

Предупредительные меры по охране окружающей

Постарайтесь предотвратить попадание материала в

канализацию или водоемы.



- RU



OKS 255

 Версия
 Дата Ревизии:
 Дата последнего выпуска: 06.09.2021
 Дата печати:

 1.6
 01.03.2023
 Дата первого выпуска: 30.05.2016
 01.03.2023

среды Местные власти должны быть уведомлены в случае

невозможности удержания утечек в крупных размерах.

Методы и материалы для

локализации и очистки

Быстро удалить метлой или пылесосом.

Хранить в подходящих закрытых контейнерах для

утилизации.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Информация о безопасном :

обращении

О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.

В зоне применения запрещается курить, принимать пищу

и пить

Перед перерывами и немедленно после обращения с

продуктом вымыть лицо и руки.

Условия безопасного

хранения

Хранить в оригинальном контейнере.

Неиспользуемую емкость держать закрытой.

Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом

месте.

Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны

и установлены в вертикальное положение для

предотвращения утечки.

Хранить в соответствии с конкретными национальными

нормативными актами.

Хранить в специально маркированных контейнерах.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма	Параметры контроля / Допустимая	Источники данных
		воздействия	концентрация	
Титан диоксид; в порошке содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм	13463-67-7	ПДК (аэрозоль)	10 мг/м3	РФ ПДК (2021-02-03)
	Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - малоопасные			

Инженерно-технические

мероприятия

нет

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных

путей

Использовать средства защиты органов дыхания, если не

обеспечена соответствующая местная вытяжная



- RU



OKS 255

 Версия
 Дата Ревизии:
 Дата последнего выпуска: 06.09.2021
 Дата печати:

 1.6
 01.03.2023
 Дата первого выпуска: 30.05.2016
 01.03.2023

вентиляция, или если оценка внешнего воздействия демнострирует, что воздействие находится в указанных

нормативными документами пределах.

Фильтр типа : Фильтр типа А-Р

Защита рук

Материал : Нитриловая резина

Время нарушения :

целостности

Показатель защиты : Класс 1

Примечания : При длительном или повторном контакте с веществом

используйте защитные перчатки. Время разрыва (износа) зависит, помимо прочих факторов, от материала и типа перчаток, и, таким образом, должно быть рассчитано для

каждого случая в отдельности.

Защита глаз : Защитные очки с боковыми щитками

> 10 Мин.

Защита кожи и тела : Выбор защитной спецодежды следует делать в

зависимости от ее типа, концентрации и количества используемых опасных веществ, а также от конкретных

производственных условий.

Предохранительные меры : Выбор средств защиты должен осуществляться в

соответствии с концентрацией и количеством опасного вещества в конкретном производственном помещении.

Гигиенические меры : После работы тщательно вымыть лицо, руки и все

участки кожи, подвергшиеся воздействию.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид : паста

Цвет : белый

Запах : характерный

Порог восприятия запаха : данные отсутствуют

рН : Не применимо

вещество/смесь нерастворима (в воде)

- RU



OKS 255

 Версия
 Дата Ревизии:
 Дата последнего выпуска: 06.09.2021
 Дата печати:

 1.6
 01.03.2023
 Дата первого выпуска: 30.05.2016
 01.03.2023

Точка плавления/пределы : данные отсутствуют

Точка кипения/диапазон : Не применимо

Температура вспышки : Не применимо

Скорость испарения : данные отсутствуют

Горючесть (твердого тела,

газа)

Горючие вещества

Самовоспламенение : данные отсутствуют

Верхний предел

взрываемости / Верхний предел воспламеняемости

данные отсутствуют

Нижний предел

взрываемости / Нижний предел воспламеняемости

данные отсутствуют

Давление пара : < 0,001 гПа (20 ГЦС)

Относительная плотность

пара

данные отсутствуют

Относительная плотность : 0,93 (20 ГЦС)

Эталонное вещество: Вода

Значение рассчитано.

Плотность : 0,93 гр/см3 (20 ГЦС)

Объемный вес : данные отсутствуют

Показатели растворимости

Растворимость в воде : нерастворимый

Растворимость в других

растворителях

данные отсутствуют

Коэффициент распределения (н-

октанол/вода)

данные отсутствуют

Температура самовозгорания данные отсутствуют

Температура разложения : данные отсутствуют

Вязкость

Вязкость, динамическая : данные отсутствуют

- RU



OKS 255

Версия Дата Ревизии: Дата последнего выпуска: 06.09.2021 Дата печати: 1.6 01.03.2023 Дата первого выпуска: 30.05.2016 01.03.2023

Вязкость,

кинематическая

Не применимо

Взрывоопасные свойства Невзрывоопасно

Окислительные свойства данные отсутствуют

Температура возгонки данные отсутствуют

Скорость коррозии

металлов

Не вызывает коррозии металлов.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность Никаких особых видов опасности.

Химическая устойчивость Стабилен при нормальных условиях.

Возможность опасных

реакций

При нормальном использовании, ни о каких опасных

реакциях не известно.

Условия, которых следует

избегать

Никаких специальных условий.

Несовместимые материалы : Никаких особых материалов.

Опасные продукты

разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно

указаниям.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Продукт:

Острая оральная

токсичность

Оценка острой токсичности: > 5.000 мг/кг

Метод: Метод вычисления

Острая ингаляционная

токсичность

Примечания: Данная информация отсуствует.

Острая дермальная

токсичность

Оценка острой токсичности: > 5.000 мг/кг

Метод: Метод вычисления

- RU



OKS 255

 Версия
 Дата Ревизии:
 Дата последнего выпуска: 06.09.2021
 Дата печати:

 1.6
 01.03.2023
 Дата первого выпуска: 30.05.2016
 01.03.2023

Компоненты:

Kaolin, calcined:

Острая ингаляционная

токсичность

: Оценка: Вещество или смесь относятся к классу

специфических токсических веществ для органа-мишени, при единичном воздействии, категория 3 с раздражением

дыхательных путей.

Полиэтен окисленный:

Острая оральная

: LD50 (Крыса): > 2.500 мг/кг

токсичность Оценка: Вещество или смесь не обладают острой

оральной токсичностью

Титан диоксид; в порошке содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром

≤ 10 мкм:

Острая оральная : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг

токсичность Метод: Указания для тестирования OECD 401

GLP: да

Острая ингаляционная

токсичность

(Крыса): > 5,09 мг/л

Метод: Указания для тестирования OECD 403

GLP: нет

2,5-Bis(tert-nonyldithio)-1,3,4-thiadiazole:

Острая оральная

токсичность

: LD50 (Крыса): > 10.000 мг/кг

Острая дермальная

токсичность

LD50 (Кролик): > 2.000 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Примечания : Данная информация отсуствует.

Компоненты:

Kaolin, calcined:

Результат : Повторные воздействия могут вызвать сухость и

растрескивание кожи.

- RU



OKS 255

 Версия
 Дата Ревизии:
 Дата последнего выпуска: 06.09.2021
 Дата печати:

 1.6
 01.03.2023
 Дата первого выпуска: 30.05.2016
 01.03.2023

Титан диоксид; в порошке содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром

≤ 10 мкм:

Виды : Кролик

Оценка : Нет раздражения кожи

Метод : Указания для тестирования ОЕСD 404

Результат : Нет раздражения кожи

GLP : HET

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания : Данная информация отсуствует.

Компоненты:

Kaolin, calcined:

Результат : Раздражает глаза.

Титан диоксид; в порошке содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром

≤ 10 мкм:

Виды : Кролик

Результат : Нет раздражения глаз Оценка : Нет раздражения глаз

Метод : Указания для тестирования OECD 405

Респираторная или кожная сенсибилизация

Продукт:

Примечания : Данная информация отсуствует.

Компоненты:

Титан диоксид; в порошке содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром

≤ 10 MKM:

Виды : Мышь

Оценка : Не вызывает сенсибилизации кожи. Метод : Указания для тестирования ОЕСD 429 Результат : Не вызывает сенсибилизации кожи.

Мутагенность зародышевой клетки

Продукт:

Генетическая токсичность : Примечания: данные отсутствуют

- RU



OKS 255

 Версия
 Дата Ревизии:
 Дата последнего выпуска: 06.09.2021
 Дата печати:

 1.6
 01.03.2023
 Дата первого выпуска: 30.05.2016
 01.03.2023

in vitro

Генетическая токсичность

in vivo

Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

Титан диоксид; в порошке содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм:

Мутагенность зародышевой клетки -

Испытания на бактериальной культуре или культуре клеток млекопитающих не показали мутагенных

Оценка

эффектов.

Канцерогенность

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Компоненты:

Титан диоксид; в порошке содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм:

Канцерогенность - Оценка

Нет доказательств канцерогенности в исследованиях на

животных.

Репродуктивная токсичность

Продукт:

Воздействие на фертильность

Примечания: данные отсутствуют

Влияние на развитие плода : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

Титан диоксид; в порошке содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм:

Репродуктивная : - Фертильность -

токсичность - Оценка

Нет токсичности по отношению к размножению

- Тератогенность -

Отсутствие эффектов при лактации

- RU



OKS 255

 Версия
 Дата Ревизии:
 Дата последнего выпуска: 06.09.2021
 Дата печати:

 1.6
 01.03.2023
 Дата первого выпуска: 30.05.2016
 01.03.2023

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органымишени (при однократном воздействии)

Компоненты:

Kaolin, calcined:

Пути воздействия : Вдыхание

Оценка : Вещество или смесь относятся к классу специфических

токсических веществ для органа-мишени, при единичном воздействии, категория 3 с раздражением дыхательных

путей.

Титан диоксид; в порошке содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм:

Оценка : Вещество или смесь не относятся к классу специфических

токсических веществ для органа-мишени, при единичном

воздействии.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органымишени (при многократном воздействии)

Компоненты:

Титан диоксид; в порошке содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм:

Оценка : Вещество или смесь не относятся к классу специфических

токсических веществ для органа-мишени, при

неоднократном воздействии.

Токсичность повторными дозами

Продукт:

Примечания : Данная информация отсуствует.

Токсичность при аспирации

Продукт:

Данная информация отсуствует.

Компоненты:

Титан диоксид; в порошке содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм:

Отсутствие классификации по токсичности при вдыхании



- RU



OKS 255

 Версия
 Дата Ревизии:
 Дата последнего выпуска: 06.09.2021
 Дата печати:

 1.6
 01.03.2023
 Дата первого выпуска: 30.05.2016
 01.03.2023

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : Предоставленная информация основана на данных по

компонентам и токсикологии подобных продуктов.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Продукт:

Токсичность по отношению :

к рыбам Примечания: данные отсутствуют

Токсичность по отношению :

к дафнии и другим водным

беспозвоночным

Примечания: данные отсутствуют

Токсичность для

водорослей/водных

растений

Примечания: данные отсутствуют

Токсично двлияет на

микроорганизмы

Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

Титан диоксид; в порошке содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм:

Токсичность по отношению

к рыбам

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 100

МГ/Л

Время воздействия: 96 ч

Тип испытаний: статический тест

Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению

к дафнии и другим водным

беспозвоночным

LC50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 мг/л

Время воздействия: 48 ч

Тип испытаний: статический тест

Метод: Указания для тестирования OECD 202

2,5-Bis(tert-nonyldithio)-1,3,4-thiadiazole:

Токсичность по отношению : LC50 (Рыба): > 10 - 100 мг/л к рыбам Время воздействия: 96 ч

- RU



OKS 255

 Версия
 Дата Ревизии:
 Дата последнего выпуска: 06.09.2021
 Дата печати:

 1.6
 01.03.2023
 Дата первого выпуска: 30.05.2016
 01.03.2023

Токсичность по отношению :

к дафнии и другим водным

беспозвоночным

(Daphnia magna (дафния)): > 10 - 100 мг/л

Время воздействия: 48 ч

Токсичность для водорослей/водных

растений

EC50: > 10 - 100 мг/л Время воздействия: 72 ч

Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

Физико-химическая

устраняемость

Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

Полиэтен окисленный:

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

2,5-Bis(tert-nonyldithio)-1,3,4-thiadiazole:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.

Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: Смесь не содержит веществ, которые

являются стойкими, способными к бионакоплению и

токсичными (РВТ).

Смесь не содержит веществ, которые обладают особой стойкостью и способностью к бионакоплению (vPvB).

Компоненты:

Полиэтен окисленный:

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

Подвижность в почве

Продукт:

Мобильность : Примечания: данные отсутствуют

- RU



OKS 255

 Версия
 Дата Ревизии:
 Дата последнего выпуска: 06.09.2021
 Дата печати:

 1.6
 01.03.2023
 Дата первого выпуска: 30.05.2016
 01.03.2023

Распределение между

различными

экологическими участками

Примечания: данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная : Информация по экологии отсутствует.

экологическая информация

Компоненты:

Титан диоксид; в порошке содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм:

Результаты оценки РВТ и : Неклассифицированное очень устойчивое

vPvB биоаккумулятивное вещество Неклассифициров

биоаккумулятивное вещество Неклассифицированное устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество

Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источн ики
Титан диоксид; в порошке содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм	Величина ОБУВ: 0,5 мг/м3	ПДК: 1 мг/дм3 (веществу) Лимитирующий показатель вредности: токсикологический	данные отсутствуют	данных Перече нь 2 Перече нь 5
		Класс опасности: 4 ПДК: 0,06 мг/дм3 (Титан) Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4		

Объяснение сокращений см. в разделе 16.



- RU



OKS 255

 Версия
 Дата Ревизии:
 Дата последнего выпуска: 06.09.2021
 Дата печати:

 1.6
 01.03.2023
 Дата первого выпуска: 30.05.2016
 01.03.2023

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Остаточные отходы : Необходимо предотвращать попадание продукта в

сточные каналы, водотоки или почву.

Загрязненная упаковка : Ненадлежащим образом опорожненная упаковка должна

быть утилизирована как неиспользованный продукт. Утилизировать отходы продукта или использованные емкости в соответствии с местными нормативами.

Следующие нормы и правила по утилизации отходов

носят рекомендательный характер:

номер отхода : использованный продукт, неиспользованный продукт

12 01 12*, Отработанные воски и жиры

неочищенные упаковки

15 01 10*, Упаковка, содержащая остатки или

загрязненная опасными веществами

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Не классифицируется как опасный груз

UNRTDG

Не классифицируется как опасный груз

IATA-DGR

Не классифицируется как опасный груз

Код IMDG

Не классифицируется как опасный груз

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Данные по национальным нормативам

Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ (ред. от 11.06.2021) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "Об отходах производства и потребления".



- RU



OKS 255

 Версия
 Дата Ревизии:
 Дата последнего выпуска: 06.09.2021
 Дата печати:

 1.6
 01.03.2023
 Дата первого выпуска: 30.05.2016
 01.03.2023

Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О санитарноэпидемиологическом благополучии населения" (с изм. и доп., вступ. в силу с 31.10.2021). Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями на 11.06.2021).

Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О техническом регулировании" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2021).

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "Об охране окружающей среды".

Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ТР ТС 030/2012 О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям (с изменениями на 03.03.2017).

Международные правила

Монреальский протокол : Не применимо

Роттердамская конвенция (Предварительно : Не применимо

обоснованное согласие)

Стокгольмская конвенция (Стойкие органические : Не применимо

загрязнители)

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности

ГОСТ 30333-2007. Межгосударственный стандарт. Паспорт безопасности химической продукции. Основные требования.

ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования.

ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.044-89 ССБТ Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.

ГОСТ 12.4.021 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы вентиляционные. Общие требования.

ГОСТ 12.4.137-2001 Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли. Технические условия.

ГОСТ 12.4.252-2013 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидульной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний. ГОСТ 14192-96. Межгосударственный стандарт. Маркировка грузов. Минск, 1998.

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.

ГОСТ 31340-2013. Межгосударственный стандарт. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.

ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.

- RU



OKS 255

 Версия
 Дата Ревизии:
 Дата последнего выпуска: 06.09.2021
 Дата печати:

 1.6
 01.03.2023
 Дата первого выпуска: 30.05.2016
 01.03.2023

ГОСТ 32421-2013 Классификация химической продукции, опасность которой обусловлена физико-химическими свойствами. Методы испытаний взрывчатой химической продукции. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.

ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения.

ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.

ГОСТ Р 53264-2019 Техника пожарная. Одежда пожарного специальная защитная. Общие технические требования. Методы испытаний.

ГОСТ Р 53265-2019 Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний.

ГОСТ Р 53268-2009 Техника пожарная. Пояса пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний.

ГОСТ Р 53269-2019 Техника пожарная. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.

СанПиН 1.2.2353-08 "Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности".

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» от 28.01.2021 г. СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию

территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".

СанПиН 2.2.0.555-96. 2.2. Гигиена труда. Гигиенические требования к условиям труда женщин. Санитарные правила и нормы.

Перевозка опасных грузов, Международный морской кодекс по опасным грузам (ММОГ). Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектах рыбохозяйственного значения (утв. приказом Минсельхоз России от 13 декабря 2016 г. № 552).

Правила перевозок опасных грузов (приложение 1 и 2) к Соглашению о Международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС), 2009 г.

Соглашение о Международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС). Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать второе пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2021. Монреальский протокол (Озоноразрушающие вещества)

Стокгольмская конвенция (Стойкие органические загрязнители)

Полный текст других сокращений

Acute Tox. : Острая токсичность

Aquatic Acute: Острая (краткосрочная) опасность в водной средеAquatic Chronic: Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде

Eye Irrit. : Раздражение глаз

STOT SE : Специфическая избирательная токсичность, поражающая

отдельные органы-мишени (при однократном

воздействии)

РФ ПДК : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 2.1, Таблица 2.8, Таблица

2.16 и Таблица 2.17 Предельно допустимые концентрации

(ПДК) в воздухе рабочей зоны

РФ ПДК / ПДК : Предельно Допустимые Концентрации

Перечень 2 : СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.2, Таблица 1.12 и Таблица

- RU



OKS 255

 Версия
 Дата Ревизии:
 Дата последнего выпуска: 06.09.2021
 Дата печати:

 1.6
 01.03.2023
 Дата первого выпуска: 30.05.2016
 01.03.2023

1.13 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) в атмосферном воздухе городских и сельских

поселений

Перечень 5 : Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20 Об

утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL -Список веществ национального происхождения (Канада); ЕСх - Концентрация, связанная с x% реакции: ELx - Величина нагрузки. связанная с x% реакции: EmS - Аварийный график: ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией х% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA -Международная авиатранспортная ассоциация; ІВС - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; ІС50 -Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ІСАО - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR -Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; РВТ - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH -Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA -Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - OOH; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Данный паспорт безопасности продукта действителен только для товаров в оригинальной упаковке и с оригинальной маркировкой. Изменение или воспроизведение содержащихся в нем сведений допускается лишь при условии четкого письменного согласия с нашей стороны. Любая дальнейшая передача данного документа разрешена исключительно в предусмотренных законом пределах. Любое выходящее за эти рамки использование паспорта безопасности, , в частности, опубилкование (например, для скачивания через Интернет) без четкого письменного согласия с нашей стороны запрещено. Мы

- RU



OKS 255

 Версия
 Дата Ревизии:
 Дата последнего выпуска: 06.09.2021
 Дата печати:

 1.6
 01.03.2023
 Дата первого выпуска: 30.05.2016
 01.03.2023

предоставляем своим клиентам обновленные редакции паспортов безопасности согласно требованиям законодательства. Клиент отвечает за передачу паспортов безопасности и сведений об изменениях в них собственным клиентам, сотрудникам и прочим пользователям продукта. Мы не несем ответственности за актуальность паспортов безопасности, полученных пользователями от третьих лиц. Все данные и указания, содержащиеся в данном паспорте безопасности, приведены с максимальной добросовестностью и основываются на имеющихся у нас на момент печати сведениях. Эти сведения описывают продукт с точки зрения необходимых мер безопасности; они не являются гарантией свойств или гарантией пригодности продукта для применения в конкретном случае и не могут служить основой договорных право отношений. Наличие паспорта безопасности для определенной юридической территории (региона) не означает, что ввоз или использование продукта на юридической территории этого региона разрешены законом. В случае возникновения любых вопросов просьба обращаться к местному торговому представителю или официальному дилеру.