

OKS 3760

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 05.03.2025	Дата печати:
3.1	15.01.2026	Дата первого выпуска: 04.07.2013	15.01.2026

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ ОБ ОТВЕТСТВЕННОМ ЛИЦЕ

Название продукта : OKS 3760

Реквизиты производителя или поставщика

Название компании-поставщика : OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstr. 47
82216 Maisach-Gernlinden
Deutschland
Tel.: +49 8142 3051 500
info@oks-germany.com

Адрес электронной почты лица, ответственного за паспорт безопасности : mcm@oks-germany.com
Телефон экстренной связи : +7 495 628 1687
+49 8142 3051 517

Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Рекомендуемое использование : Масло для смазки

Ограничения в использовании : Только для профессионального применения.

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

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

Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды : Класс 3

Маркировка - СГС (В соответствии с ГОСТ 31340)

Краткая характеристика опасности : H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P273 Избегать попадания в окружающую среду.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного
Не известны.

OKS 3760

Версия 3.1 Дата Ревизии: 15.01.2026 Дата последнего выпуска: 05.03.2025 Дата печати: 15.01.2026
 Дата первого выпуска: 04.07.2013

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь
 Химическая природа : синтетическое углеводородное масло

Компоненты

Химическое название	Концентрация (% w/w)	Предел воздействия на рабочем месте		CAS-Номер.	Номер ЕС
		Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Класс опасности		
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	>= 90 - <= 100	данные отсутствуют		68037-01-4	500-183-1
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	>= 0,025 - < 0,1	данные отсутствуют		597-82-0	209-909-9

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 пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
 Очистить просвет дыхательных путей.
 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.
 При контакте в веществом немедленно обильно промыть кожу водой.
 Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.
 Перед повторным использованием тщательно очистить обувь.

При попадании в глаза : Немедленно промыть большим количеством воды, так же под веками, на протяжении не менее 10 минут.
 Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.

OKS 3760

Версия 3.1	Дата Ревизии: 15.01.2026	Дата последнего выпуска: 05.03.2025 Дата первого выпуска: 04.07.2013	Дата печати: 15.01.2026
---------------	-----------------------------	---	----------------------------

- При попадании в желудок : Вывести пострадавшего на свежий воздух.
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
Очистить просвет дыхательных путей.
НЕ вызывать рвоту.
Прополоскать рот водой.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.
- Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.
- Врачу на заметку : Лечить симптоматично.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

- Температура вспышки : ≥ 240 °C
Метод: ISO 2592, открытая чаша
- Температура возгорания : данные отсутствуют
- Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : данные отсутствуют
- Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : данные отсутствуют
- Горючесть (твёрдого тела, газа) : Не применимо
- Рекомендуемые средства пожаротушения : Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ.
- Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт
- Опасные продукты горения : Оксиды углерода
- Дополнительная информация : Стандартная процедура при химических пожарах. Загрязнённую воду для пожаротушения собирать в отдельную ёмкость. Такую воду нельзя спускать в

OKS 3760

Версия 3.1	Дата Ревизии: 15.01.2026	Дата последнего выпуска: 05.03.2025 Дата первого выпуска: 04.07.2013	Дата печати: 15.01.2026
---------------	-----------------------------	---	----------------------------

канализацию.

Специальное защитное оборудование для пожарных : 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 средства индивидуальной защиты. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не допускать попадания в почву, поверхностные или грунтовые воды. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

Методы и материалы для локализации и очистки : Собрать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и поместить в контейнер для утилизации согласно местным / национальным нормативам (см. раздел 13).

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

Информация о безопасном обращении : Избегайте вдыхания паров или тумана. Избегать контакта с кожей и глазами. 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. Не глотать. Не перепаковать. Не использовать повторно пустые контейнеры. Эти инструкции по технике безопасности также распространяются на пустую упаковку, которая может еще содержать остатки продукта. Неиспользуемую емкость держать закрытой.

OKS 3760

Версия 3.1	Дата Ревизии: 15.01.2026	Дата последнего выпуска: 05.03.2025 Дата первого выпуска: 04.07.2013	Дата печати: 15.01.2026
---------------	-----------------------------	---	----------------------------

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

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

Инженерно-технические мероприятия : нет

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Не требуется; только в случае образования аэрозоля.

Фильтр типа : Фильтр типа А-Р

Защита рук

Материал : Нитриловая резина

Время нарушения целостности : > 10 мин

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

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.

OKS 3760

Версия 3.1	Дата Ревизии: 15.01.2026	Дата последнего выпуска: 05.03.2025 Дата первого выпуска: 04.07.2013	Дата печати: 15.01.2026
---------------	-----------------------------	---	----------------------------

Гигиенические меры : После работы тщательно вымыть лицо, руки и все участки кожи, подвергшиеся воздействию.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид : жидкость

Цвет : желтый

Запах : характерный

Порог восприятия запаха : данные отсутствуют

pH : Не применимо

Точка плавления/ пределы : данные отсутствуют

Точка кипения/диапазон : данные отсутствуют

Температура вспышки : ≥ 240 °C
Метод: ISO 2592, открытая чаша

Скорость испарения : данные отсутствуют

Горючесть (твердого тела, газа) : Не применимо

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 °C)

Относительная плотность паров : данные отсутствуют

OKS 3760

Версия 3.1	Дата Ревизии: 15.01.2026	Дата последнего выпуска: 05.03.2025 Дата первого выпуска: 04.07.2013	Дата печати: 15.01.2026
---------------	-----------------------------	---	----------------------------

Относительная плотность : 0,837 (20 °C)
Эталонное вещество: Вода
Значение рассчитано.

Плотность : 0,84 г/см³ (20 °C)

Объемная плотность : Не применимо

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

Вязкость,
кинематическая : 100 мм²/с (40 °C)

Взрывоопасные свойства : Невзрывоопасно

Окислительные свойства : данные отсутствуют

Температура возгонки : Не применимо

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.

OKS 3760

Версия 3.1	Дата Ревизии: 15.01.2026	Дата последнего выпуска: 05.03.2025 Дата первого выпуска: 04.07.2013	Дата печати: 15.01.2026
---------------	-----------------------------	---	----------------------------

Несовместимые материалы : Никаких особых материалов.

Опасные продукты разложения : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

Острая оральная токсичность : Примечания: Данная информация отсутствует.

Острая ингаляционная токсичность : Примечания: Данная информация отсутствует.

Острая дермальная токсичность : Примечания: Данная информация отсутствует.

Компоненты:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

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

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса, самцы и самки): 5,2 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: испарение
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402
GLP: да
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 10.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402

OKS 3760

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 05.03.2025	Дата печати:
3.1	15.01.2026	Дата первого выпуска: 04.07.2013	15.01.2026

Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью
Примечания: При данной дозе смертность не наблюдалась.

Разъедание/раздражение кожи

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

Примечания : Данная информация отсутствует.

Компоненты:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Виды : Кролик
Оценка : Нет раздражения кожи
Метод : Указания для тестирования OECD 404
Результат : Нет раздражения кожи
GLP : да

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Виды : Кролик
Оценка : Нет раздражения кожи
Результат : Нет раздражения кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

Примечания : Данная информация отсутствует.

Компоненты:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Виды : Кролик
Результат : Нет раздражения глаз
Оценка : Нет раздражения глаз
Метод : Указания для тестирования OECD 405
GLP : да

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

OKS 3760

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 05.03.2025	Дата печати:
3.1	15.01.2026	Дата первого выпуска: 04.07.2013	15.01.2026

Виды : Кролик
Результат : Нет раздражения глаз
Оценка : Нет раздражения глаз

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Респираторный аллерген

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

Примечания : Данная информация отсутствует.

Компоненты:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Тип испытаний : Тест максимизации
Виды : Морская свинка
Оценка : Не вызывает сенсibilизации кожи у лабораторных животных.
Метод : Указания для тестирования OECD 406
Результат : Не вызывает сенсibilизации кожи у лабораторных животных.
GLP : да

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Оценка : Не вызывает сенсibilизации кожи.

Мутагены

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

Генетическая токсичность in vitro : Примечания: данные отсутствуют

Генетическая токсичность in vivo : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Мутагены - Оценка : Опыты на животных не выявили мутагенных проявлений.

OKS 3760

Версия 3.1	Дата Ревизии: 15.01.2026	Дата последнего выпуска: 05.03.2025 Дата первого выпуска: 04.07.2013	Дата печати: 15.01.2026
---------------	-----------------------------	---	----------------------------

на деторождение.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Токсичность повторными дозами

Продукт:

Примечания : Данная информация отсутствует.

Токсичность при аспирации

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

Отсутствие классификации по токсичности при вдыхании

Компоненты:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Отсутствие классификации по токсичности при вдыхании

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : Предоставленная информация основана на данных по компонентам и токсикологии подобных продуктов.

OKS 3760

Версия 3.1	Дата Ревизии: 15.01.2026	Дата последнего выпуска: 05.03.2025 Дата первого выпуска: 04.07.2013	Дата печати: 15.01.2026
---------------	-----------------------------	---	----------------------------

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Продукт:

- Токсичность по отношению к рыбам : Примечания: Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.
- 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:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

- Токсичность по отношению к рыбам : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 1.000 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Тип испытаний: полу-статитический тест
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EL50 (Daphnia magna (дафния)): > 1.000 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Тип испытаний: статический тест
Метод: Указания для тестирования OECD 202
GLP: да
- Токсичность для водорослей/водных растений : EL50 (Selenastrum capricornutum (зеленая водоросль)): > 1.000 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Тип испытаний: статический тест
Метод: Указания для тестирования OECD 201
GLP: да
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOELR (Daphnia magna (дафния)): 125 мг/л
Время воздействия: 21 д
Тип испытаний: полу-статитический тест
Метод: Указания для тестирования OECD 211

OKS 3760

Версия 3.1	Дата Ревизии: 15.01.2026	Дата последнего выпуска: 05.03.2025 Дата первого выпуска: 04.07.2013	Дата печати: 15.01.2026
---------------	-----------------------------	---	----------------------------

GLP: да

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Brachydanio rerio (брахиданио-рерио)): > 100 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Тип испытаний: Обездвиживание
Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): > 100 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 0,0017 мг/л
Время воздействия: 97 д
Тип испытаний: прогоночный тест
Метод: Указания для тестирования OECD 210

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC (Daphnia magna (дафния)): 0,00724 мг/л
Время воздействия: 21 д
Тип испытаний: полу-статистический тест
Метод: Указания для тестирования OECD 211

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 10

Токсично двлиает на микроорганизмы : EC50 (активный ил): > 100 мг/л
Время воздействия: 3 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 209

Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

Физико-химическая : Примечания: данные отсутствуют

OKS 3760

Версия 3.1	Дата Ревизии: 15.01.2026	Дата последнего выпуска: 05.03.2025 Дата первого выпуска: 04.07.2013	Дата печати: 15.01.2026
---------------	-----------------------------	---	----------------------------

устраняемость

Компоненты:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Биоразлагаемость : Результат: Слабо поддается биологическому разложению

Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Коэффициент
распределения (н-
октанол/вода) : log Pow: 4,82 - 6,5

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Биоаккумуляция : Виды: *Syrpinus carpio* (Карась обыкновенный)
Фактор биоконцентрации (BCF): 2.551
Время воздействия: 56 д

Коэффициент
распределения (н-
октанол/вода) : log Pow: 5,1 (20 °C)

Подвижность в почве

Продукт:

Мобильность : Примечания: данные отсутствуют

Распределение между
различными
экологическими участками : Примечания: данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

OKS 3760

Версия 3.1	Дата Ревизии: 15.01.2026	Дата последнего выпуска: 05.03.2025 Дата первого выпуска: 04.07.2013	Дата печати: 15.01.2026
---------------	-----------------------------	---	----------------------------

Дополнительная экологическая информация : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Компоненты:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Результаты оценки PBT и vPvB : Неклассифицированное устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество Неклассифицированное очень устойчивое биоаккумулятивное вещество

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Результаты оценки PBT и vPvB : Субстанция PBT

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Остаточные отходы : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву. Нельзя утилизировать вместе с домашними отходами. Утилизировать опасные отходы в соответствии с местными и государственными нормативами.

Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем на основе применения, для которого был предназначен данный продукт.

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 : неиспользованный продукт
13 02 06**, Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла

неочищенные упаковки
15 01 10*, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами

OKS 3760

Версия 3.1	Дата Ревизии: 15.01.2026	Дата последнего выпуска: 05.03.2025 Дата первого выпуска: 04.07.2013	Дата печати: 15.01.2026
---------------	-----------------------------	---	----------------------------

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

Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 04.08.2023) "О защите прав потребителей"
Федеральный закон "О пожарной безопасности" от 21.12.1994 N 69-ФЗ
Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ
Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ
Федеральный закон "Об охране атмосферного воздуха" от 04.05.1999 N 96-ФЗ
Федеральный закон "О техническом регулировании" от 27.12.2002 N 184-ФЗ
Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ

Международные правила

Монреальский протокол : Не применимо

Роттердамская конвенция (Предварительно обоснованное согласие) : Не применимо

Стокгольмская конвенция (Стойкие органические загрязнители) : Не применимо

OKS 3760

Версия 3.1	Дата Ревизии: 15.01.2026	Дата последнего выпуска: 05.03.2025 Дата первого выпуска: 04.07.2013	Дата печати: 15.01.2026
---------------	-----------------------------	---	----------------------------

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 индивидуальной 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.

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".

OKS 3760

Версия 3.1	Дата Ревизии: 15.01.2026	Дата последнего выпуска: 05.03.2025 Дата первого выпуска: 04.07.2013	Дата печати: 15.01.2026
---------------	-----------------------------	---	----------------------------

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

Aquatic Chronic : Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIC - 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); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); EгСх - Концентрация, связанная с реакцией x% 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; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - 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; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 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



OKS 3760

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 05.03.2025	Дата печати:
3.1	15.01.2026	Дата первого выпуска: 04.07.2013	15.01.2026

химических веществ Тайваня; TЕСI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

- || Значимые изменения относительно последней редакции выделены с левой стороны страницы. Эта редакция заменяет все предыдущие.

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, опубликование (например, для скачивания через Интернет) без четкого письменного согласия с нашей стороны запрещено. Мы 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 правоотношений. 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.