

OKS 390

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: -	Дата печати:
2.0	26.05.2026	Дата первого выпуска: 26.05.2026	26.05.2026

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ ОБ ОТВЕТСТВЕННОМ ЛИЦЕ

Название продукта : OKS 390

Реквизиты производителя или поставщика

Название компании-поставщика : OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstr. 47
82216 Maisach
Germany
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 : 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.

OKS 390

Версия 2.0 Дата Ревизии: 26.05.2026 Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 26.05.2026 Дата печати: 26.05.2026

Компоненты

Химическое название	Концентрация (% w/w)	Предел воздействия на рабочем месте		CAS-Номер.	Номер ЕС
		Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Класс опасности		
Дистилляты (нефтепродукт), гидроочистке тяжелого	>= 90 - <= 100	данные отсутствуют		64742-54-7	265-157-1

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.
При контакте в веществом немедленно обильно промыть кожу водой.
- 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.
- При попадании в желудок : Вывести пострадавшего на свежий воздух.
НЕ вызывать рвоту.
Прополоскать рот водой.
- 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 : > 175 °C
- Температура возгорания : данные отсутствуют

OKS 390

Версия 2.0	Дата Ревизии: 26.05.2026	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 26.05.2026	Дата печати: 26.05.2026
---------------	-----------------------------	--	----------------------------

- Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : 10,0 %(об.)
- Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : 1,0 %(об.)
- Горючесть (твердого тела, газа) : Не применимо
- Воспламеняемость (жидкость) : Поддерживает горение
- Рекомендуемые средства пожаротушения : Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ.
- Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт
- Опасные продукты горения : Оксиды углерода
Окиси фосфора
- Дополнительная информация : Стандартная процедура при химических пожарах.
- 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. Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.
- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Постарайтесь предотвратить попадание материала в канализацию или водоемы. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.
- 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).

OKS 390

Версия 2.0	Дата Ревизии: 26.05.2026	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 26.05.2026	Дата печати: 26.05.2026
---------------	-----------------------------	--	----------------------------

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

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 : Фторированный каучук

Время нарушения целостности : > 10 мин

Показатель защиты : Класс 1

Примечания : Использовать 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

OKS 390

Версия 2.0	Дата Ревизии: 26.05.2026	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 26.05.2026	Дата печати: 26.05.2026
---------------	-----------------------------	--	----------------------------

- 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 : жидкость
- Цвет : желтый
- Запах : характерный
- Порог восприятия запаха : данные отсутствуют
- pH : Не применимо
вещество/смесь является неполярной/апротонной
- Точка плавления/ пределы : данные отсутствуют
- Точка кипения/диапазон : данные отсутствуют
- Температура вспышки : > 175 °C
- Скорость испарения : данные отсутствуют
- Горючесть (твердого тела, газа) : Не применимо
- Воспламеняемость (жидкость) : Поддерживает горение
- Самовоспламенение : данные отсутствуют

OKS 390

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: -	Дата печати:
2.0	26.05.2026	Дата первого выпуска: 26.05.2026	26.05.2026

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	10,0 %(об.)
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	1,0 %(об.)
Давление пара	:	< 0,1 гПа (20 °С)
Относительная плотность паров	:	данные отсутствуют
Относительная плотность	:	0,87 (20 °С) Эталонное вещество: Вода Значение рассчитано.
Плотность	:	0,87 г/см ³ (20 °С)
Объемная плотность	:	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
Вязкость, кинематическая	:	22 мм ² /с (40 °С)
Взрывоопасные свойства	:	Невзрывоопасно
Окислительные свойства	:	данные отсутствуют
Температура возгонки	:	данные отсутствуют
Скорость коррозии металлов	:	Не вызывает коррозии металлов.

OKS 390

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: -	Дата печати:
2.0	26.05.2026	Дата первого выпуска: 26.05.2026	26.05.2026

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

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:

Дистилляты (нефтепродукт), гидроочистке тяжелого:

- Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 401
- Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 5,53 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман
Метод: Указания для тестирования OECD 403
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью

OKS 390

Версия 2.0	Дата Ревизии: 26.05.2026	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 26.05.2026	Дата печати: 26.05.2026
---------------	-----------------------------	--	----------------------------

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402

Разъедание/раздражение кожи

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

Примечания : Данная информация отсутствует.

Компоненты:

Дистилляты (нефтепродукт), гидроочистке тяжелого:

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

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

Примечания : Данная информация отсутствует.

Компоненты:

Дистилляты (нефтепродукт), гидроочистке тяжелого:

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

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.

OKS 390

Версия 2.0	Дата Ревизии: 26.05.2026	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 26.05.2026	Дата печати: 26.05.2026
---------------	-----------------------------	--	----------------------------

Компоненты:

Дистилляты (нефтепродукт), гидроочистке тяжелого:

Виды	:	Морская свинка
Оценка	:	Не вызывает сенсibilизации кожи.
Метод	:	Указания для тестирования OECD 406
Результат	:	Не вызывает сенсibilизации кожи.
GLP	:	да

Мутагены

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

Генетическая токсичность : Примечания: данные отсутствуют
in vitro

Генетическая токсичность : Примечания: данные отсутствуют
in vivo

Компоненты:

Дистилляты (нефтепродукт), гидроочистке тяжелого:

Мутагены - Оценка : Испытания на бактериальной культуре или культуре клеток млекопитающих не показали мутагенных эффектов.

Канцерогенность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Компоненты:

Дистилляты (нефтепродукт), гидроочистке тяжелого:

Канцерогенность - Оценка : Не классифицируется как канцероген для человека.

Репродуктивная токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

Воздействие на : Примечания: данные отсутствуют
фертильность

Влияние на развитие плода : Примечания: данные отсутствуют

OKS 390

Версия 2.0	Дата Ревизии: 26.05.2026	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 26.05.2026	Дата печати: 26.05.2026
---------------	-----------------------------	--	----------------------------

Компоненты:

Дистилляты (нефтепродукт), гидроочистке тяжелого:

Репродуктивная : - Фертильность -
токсичность - Оценка Нет токсичности по отношению к размножению

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:

Данная информация отсутствует.

Компоненты:

Дистилляты (нефтепродукт), гидроочистке тяжелого:

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Дополнительная информация

Продукт:

OKS 390

Версия 2.0	Дата Ревизии: 26.05.2026	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 26.05.2026	Дата печати: 26.05.2026
---------------	-----------------------------	--	----------------------------

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:

Дистилляты (нефтепродукт), гидроочистке тяжелого:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Pimephales promelas (черный толстоголов)): > 100 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Тип испытаний: статический тест
Метод: Указания для тестирования OECD 203
GLP: да

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 10.000 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Тип испытаний: Обездвиживание
Метод: Указания для тестирования OECD 202
GLP: да

Токсичность для водорослей/водных растений : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Тип испытаний: статический тест
Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсичность по отношению : NOELR (Daphnia magna (дафния)): 10 мг/л

OKS 390

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: -	Дата печати:
2.0	26.05.2026	Дата первого выпуска: 26.05.2026	26.05.2026

Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : Информация по экологии отсутствует.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Остаточные отходы : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.

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
12 01 07*, минеральные масла для механической обработки без галогенов (за исключением эмульсий и растворов)

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

OKS 390

Версия 2.0	Дата Ревизии: 26.05.2026	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 26.05.2026	Дата печати: 26.05.2026
---------------	-----------------------------	--	----------------------------

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

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.

OKS 390

Версия 2.0	Дата Ревизии: 26.05.2026	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 26.05.2026	Дата печати: 26.05.2026
---------------	-----------------------------	--	----------------------------

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".

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 объектов 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

Asp. Tox. : Химическая продукция, представляющая опасность при

OKS 390

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: -	Дата печати:
2.0	26.05.2026	Дата первого выпуска: 26.05.2026	26.05.2026

аспирации

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); ECx - 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 (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 - 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



OKS 390

Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: -	Дата печати:
2.0	26.05.2026	Дата первого выпуска: 26.05.2026	26.05.2026

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.