

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр	
РПБ № _____	от« ____ » _____ 20__ г.
	Действителен до« ____ » _____ 20__ г.
Ассоциация «Некоммерческое партнерство «Координационно-информационный центр государств-участников СНГ по сближению регуляторных практик»	
Заместитель директора _____ / _____ /	
М.П.	

НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по нд)	GASKET PLUS -Gasket Sealant Oxime
химическое (по iupac)	Не имеет
торговое наименование	Не имеет
синонимы	Не имеет

Код ОКПД 2 Код

Код ТН ВЭД ЕАЭС Код

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию

--

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово	Опасно
Краткая (словесная): Не классифицируется. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Может вызывать раковые заболевания	
Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности	

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ	ПДК м.р.	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные средние; Газойль - не указано; [Сложное сочетание углеводородов, полученное обработкой нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Он состоит из углеводородов с числом атомов углерода преимущественно в диапазоне от C11 до C25 и температурой кипения в диапазоне приблизительно ; от 205°C до 400°C (от 401°F до 752°F).]	Нет данных	Нет данных	64742-46-7	265-148-2
N-(3-(триметоксисилил)пропил)этилендиамин	Нет данных	Нет данных	1760-24-3	217-164-6
2-бутаноноксим; этилметилкетоксим; оксим этилметилкетона	Нет данных	Нет данных	96-29-7	202-496-6
Бутан-2-он O,O',O''-(метилсилилидин)триоксим	Нет данных	Нет данных	22984-54-9	245-366-4
Винилоксиминосилан	Нет данных	Нет данных	2224-33-1	218-747-8

стр. 2 из 16	РПБ № 2	GASKET PLUS -Gasket Sealant Oxime	
-----------------	---------	-----------------------------------	---

ЗАЯВИТЕЛЬ,

Тип заявителя Поставщик

ОКПО Код

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Телефон экстренной связи +90 (212) 465 38 00

Руководитель организации-заявителя

(подпись)

М.П.

/_____/_____
(расшифровка)

Паспорт безопасности соответствует рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 "СГС (GHS)"

IUPAC	– International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
GHS (СГС)	– Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))"
Код ОКПД 2	– Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
ОКПО	– Общероссийский классификатор предприятий и организаций
Код ТН ВЭД ЕАЭС	– Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
CAS №	– номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
ЕС №	– Номер вещества в реестре Европейского химического агентства
MAC	– Предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м ³ (максимальная разовая/среднесменная)
Сигнальное слово	– слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

	GASKET PLUS -Gasket Sealant Oxime	РПБ № 2	стр. 3 из 16
---	--	---------	-----------------

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

- 1.1.1 Техническое наименование Liquid Seal Oxyme Silikon Dichtung
1.1.2 Краткие рекомендации по применению Профессиональное использование; Промышленное использование. Силиконовый герметик.

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

- 1.2.1 Полное официальное название организации Поставщик
WINKEL ENDÜSTRİ
ÜRÜNLERİ SANAYİ VE
TİCARET A.Ş.
1.2.2 Адрес Bağlar Mahallesi, 2. Sokak
No:12
Bağcılar - İSTANBUL
1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени +90 (212) 465 38 00
+90 (212) 465 38 00
1.2.4 Факс
1.2.5 E-mail info@winkel.com.tr

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))

По ГОСТ 12.1.007 - 76:
Не классифицируется
Классификация опасности в соответствии с СГС:
Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2
Химическая продукция, обладающая
сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей
Химическая продукция, обладающая канцерогенными
свойствами, Класс 1B

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

- 2.2.1 Сигнальное слово
2.2.2 Символы опасности



- 2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H350 - Может вызывать раковые заболевания

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

- 3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC) Информация отсутствует
3.1.2 Формула Информация отсутствует

стр. 4 из 16	РПБ № 2	GASKET PLUS -Gasket Sealant Oxime	
-----------------	---------	--	---

3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)

Содержит: Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные средние; Газойль - не указано; [Сложное сочетание углеводородов, полученное обработкой нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Он состоит из углеводородов с числом атомов углерода преимущественно в диапазоне от C11 до C25 и температурой кипения в диапазоне приблизительно ; от 205°C до 400°C (от 401°F до 752°F).], N-(3-(триметоксисилил)пропил)этилендиамин, 2-бутаноноксим; этилметилкетоксим; оксим этилметилкетона, Бутан-2-он О,О',О"- (метилсилилидин)триоксим, Винилоксиминосилан.

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и ЕС, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		CAS №	ЕС №	Источник
		ПДК м.р.	Класс опасности			
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные средние; Газойль - не указано; [Сложное сочетание углеводородов, полученное обработкой нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Он состоит из углеводородов с числом атомов углерода преимущественно в диапазоне от C11 до C25 и температурой кипения в диапазоне приблизительно ; от 205°C до 400°C (от 401°F до 752°F).]	1 – 5	Нет данных	Нет данных	64742-46-7	265-148-2	
N-(3-(триметоксисилил)пропил)этилендиамин	0,1 – 1	Нет данных	Нет данных	1760-24-3	217-164-6	
2-бутаноноксим; этилметилкетоксим; оксим этилметилкетона	0,1 – 1	Нет данных	Нет данных	96-29-7	202-496-6	
Бутан-2-он О,О',О"- (метилсилилидин)триоксим	0,1 – 1	Нет данных	Нет данных	22984-54-9	245-366-4	
Винилоксиминосилан	0,1 – 1	Нет данных	Нет данных	2224-33-1	218-747-8	
Замечания:						

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Информация отсутствует

4.1.2 При воздействии на кожу Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

	GASKET PLUS -Gasket Sealant Oxime	РПБ № 2	стр. 5 из 16
---	--	---------	-----------------

4.1.3 При попадении в глаза	Раздражение глаз.
4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Информация отсутствует
4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим	
4.2.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
4.2.2 При воздействии на кожу	Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.
4.2.3 При попадении в глаза	Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
4.2.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
4.2.5 Противопоказания	Информация отсутствует
4.2.6 Меры первой помощи – общие сведения	В случае воздействия или беспокойности: обратиться к врачу.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)	Информация отсутствует
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)	Температура вспышки: Неприменимо Температура самовозгорания: Неприменимо Граница взрывоопасности (об. %): Неприменимо
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара: Могут выделяться токсичные газы.
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Водораспыление, Сухой порошок, Пена
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Информация отсутствует
5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров	Средства защиты при пожаротушении: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.
5.7 Специфика при тушении	Информация отсутствует

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

стр. 6 из 16	РПБ № 2	GASKET PLUS -Gasket Sealant Oxime	
-----------------	---------	--	---

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Меры предосторожности по защите окружающей среды: Не допускать попадания в окружающую среду. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод.

Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб: Ограничить доступ квалифицированным персоналом, снабженным соответствующими средствами защиты. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Для персонала аварийно-спасательных служб: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты ".

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи
(в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Меры предосторожности по защите окружающей среды: Не допускать попадания в окружающую среду. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод.

Методы очистки: Собрать вещество механическим способом. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод.

Прочая информация: Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Меры предосторожности при работе с продуктом: Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Перед использованием получить специальные инструкции. Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. Принять все необходимые технические меры, чтобы избежать или свести к минимуму время распространения вещества на рабочем месте. Ограничить количество продукта до необходимого минимума и ограничить число работников, подвергающихся воздействию. Обеспечить вытяжку или общую вентиляцию помещения. Использовать средства индивидуальной защиты. Полы, стены и другие поверхности в опасной зоне должны регулярно очищаться. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.

Гигиенические меры: Отделить рабочую одежду от уличной. Стирать отдельно. Не выносить загрязненную

	GASKET PLUS -Gasket Sealant Oxime	РПБ № 2	стр. 7 из 16
---	--	---------	-----------------

одежду с рабочего места. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Информация отсутствует

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Информация отсутствует

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Условия хранения: Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.
Температура хранения: 0 – 30 °C

7.2.2 Тара и упаковка

(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Информация отсутствует

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Информация отсутствует

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

(ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Надлежащий инженерный контроль: Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Информация отсутствует

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Пользоваться средствами защиты органов дыхания

8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

Защита кожи и тела: Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук: Защитные перчатки. защитными перчатками

Защита глаз: Защитные очки



8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Информация отсутствует

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние

(агрегатное состояние, цвет, запах)

Агрегатное состояние: твердое

Цвет: красный. черный. серый(ая).

Запах: характерный.

стр. 8 из 16	РПБ № 2	GASKET PLUS -Gasket Sealant Oxime	
-----------------	---------	-----------------------------------	---

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

(температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

Температура замерзания: Неприменимо

Растворимость: нерастворимый в воде.

Вязкость, кинематическая (вычисленная величина) (40 °C): Неприменимо

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность

(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Устойчивый при нормальных условиях.

Опасные продукты разложения: При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

10.2 Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

10.3 Условия, которых следует избегать

(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия

(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

По ГОСТ 12.1.007 - 76: Не классифицируется

Острая токсичность (пероральная): не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Острая токсичность (дермальная): не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Острая токсичность (при ингаляционном воздействии): не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Опасность при аспирации: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные средние; Газойль - не указано; [Сложное сочетание углеводородов, полученное обработкой нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Он состоит из углеводородов с числом атомов углерода преимущественно в диапазоне от C11 до C25 и температурой кипения в диапазоне приблизительно ; от 205°C до 400°C (от 401°F до 752°F).] (64742-46-7)

Исследования на животных и экспертная оценка для классификации *N*-(3-(триметоксисилил)пропил)этилендиамин (1760-24-3)

Исследования на животных и экспертная оценка для классификации 2-бутаноноксим; этилметилкетоксим; оксим этилметилкетона (96-29-7)

Исследования на животных и экспертная оценка для классификации Бутан-2-он *O,O',O''*-(метилсилилидин)триоксим (22984-54-9)

Исследования на животных и экспертная оценка для классификации Винилоксиминосилан (2224-33-1)

	GASKET PLUS -Gasket Sealant Oxime	РПБ № 2	стр. 9 из 16
---	--	---------	-----------------

11.2 Пути воздействия

(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и sensibilizing действие)

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Исследования на животных и экспертная оценка для классификации
Информация отсутствует

Информация отсутствует

Разъедание/раздражение кожи:

не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Серьезное повреждение/раздражение глаз: при попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Респираторная или кожная sensibilization: при контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Мутагенность зародышевых клеток: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные средние; Газойль - не указано; [Сложное сочетание углеводородов, полученное обработкой нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Он состоит из углеводородов с числом атомов углерода преимущественно в диапазоне от C11 до C25 и температурой кипения в диапазоне приблизительно ; от 205°C до 400°C (от 401°F до 752°F).] (64742-46-7)

N-(3-(триметоксисилил)пропил)этилендиамин (1760-24-3)

2-бутаноноксим; этилметилкетоксим; оксим этилметилкетона (96-29-7)

Бутан-2-он O,O',O''-(метилсилилидин)триоксим (22984-54-9)

Винилоксиминосилан (2224-33-1)

Канцерогенность: может вызывать раковые заболевания.

Репродуктивная токсичность: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные средние; Газойль - не указано; [Сложное сочетание углеводородов, полученное обработкой нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Он состоит из углеводородов с числом атомов углерода преимущественно в диапазоне от C11 до C25 и температурой кипения в диапазоне приблизительно ; от 205°C до 400°C (от 401°F до 752°F).] (64742-46-7)

стр. 10 из 16	ППБ № 2	GASKET PLUS -Gasket Sealant Oxime	
------------------	---------	-----------------------------------	---

N-(3-(триметоксисилил)пропил)этилендиамин (1760-24-3)

NOAEL 90 дней, в/ж, крысы: ≥ 500 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

NOAEL 90 дней, н/к, крысы или кролики: ≥ 1545 мг/кг вес тела Animal: rat

2-бутаноноксим; этилметилкетоксим; оксим этилметилкетона (96-29-7)

NOAEL субхроническое, 90 дней, в/ж, жив./муж.: 110 мг/кг вес тела Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Бутан-2-он O,O',O''-(метилсилилидин)триоксим (22984-54-9)

Винилоксиминосилан (2224-33-1)

11.6 Показатели острой токсичности (DL₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные средние; Газойль - не указано; [Сложное сочетание углеводов, полученное обработкой нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Он состоит из углеводов с числом атомов углерода преимущественно в диапазоне от C11 до C25 и температурой кипения в диапазоне приблизительно ; от 205°C до 400°C (от 401°F до 752°F).] (64742-46-7)

ЛД₅₀, в/ж, крысы: > 5000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

ЛД₅₀, н/к, кролики: > 2000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

N-(3-(триметоксисилил)пропил)этилендиамин (1760-24-3)

ЛД₅₀, н/к, кролики: > 2000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:

CL₅₀, инг., крысы (мг/л): 1,49 – 2,44 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

2-бутаноноксим; этилметилкетоксим; оксим этилметилкетона (96-29-7)

ЛД₅₀, н/к, кролики: > 1000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

CL₅₀, инг., крысы (мг/л): $> 4,83$ mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Бутан-2-он O,O',O''-(метилсилилидин)триоксим (22984-54-9)

ЛД₅₀, н/к, крысы: > 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:

Винилоксиминосилан (2224-33-1)

ЛД₅₀, в/ж, крысы: > 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Remarks on results: other:

ЛД₅₀, н/к, крысы: > 2009 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Оценка возможных воздействий на окружающую среду Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность): не

	GASKET PLUS -Gasket Sealant Oxime	РПБ № 2	стр. 11 из 16
---	--	---------	------------------

(атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность): не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Озон: не классифицируется. Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

Информация отсутствует

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемах, почвах)

Таблица 2

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м3 (ЛПВ, класс опасности)	ПДК вода или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)	Источник
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные средние; Газойль - не указано; [Сложное сочетание углеводородов, полученное обработкой нефтяной фракции водородом в присутствии катализатора. Он состоит из углеводородов с числом атомов углерода преимущественно в диапазоне от C11 до C25 и температурой кипения в диапазоне приблизительно ; от 205°C до 400°C (от 401°F до 752°F).]	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	
N-(3-(триметоксисилил)пропил)этилендиамин	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	
2-бутаноноксим; этилметилкетоксим; оксим этилметилкетона	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	
Бутан-2-он O,O',O"-	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	

стр. 12 из 16	ППБ № 2	GASKET PLUS -Gasket Sealant Oxime	
------------------	---------	-----------------------------------	---

(метилсилилидин) триоксим					
Винилоксиминосилан	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	

12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, ЕС, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.

N-(3-(триметоксисил)пропил)этилендиамин (1760-24-3)
CL50 (рыбы) [1]: 597 мг/л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 (ракообразные) [1]: 81 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 (72ч - водоросли) [1]: 126 мг/л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 (72ч - водоросли) [2]: 352 мг/л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
2-бутаноноксим; этилметилкетоксим; оксим этилметилкетона (96-29-7)
CL50 (рыбы) [1]: > 100 мг/л Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 (ракообразные) [1]: ≈ 201 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 (72ч - водоросли) [1]: ≈ 11,8 мг/л Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum
EC50 (72ч - водоросли) [2]: ≈ 6,09 мг/л Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum
КНЭ (хроническая): ≥ 100 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Бутан-2-он О,О',О''-(метилсилилидин)триоксим (22984-54-9)
EC50 (ракообразные) [1]: 201 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 (другие водные организмы) [1]: 231,84 мг/л Test organisms (species):
Винилоксиминосилан (2224-33-1)
CL50 (рыбы) [1]: 843 мг/л Test organisms (species): Pimephales promelas
CL50 (рыбы) [2]: > 100 мг/л Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 (ракообразные) [1]: 201 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 (72ч - водоросли) [1]: 16 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 (72ч - водоросли) [2]: 6,1 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
КНЭ хроническая рыб: 50 мг/л Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'
КНЭ (хроническая): ≥ 100 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)

Информация отсутствует

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами,

Информация отсутствует

	GASKET PLUS -Gasket Sealant Oxime	РПБ № 2	стр. 13 из 16
---	--	---------	------------------

образующимися при применении, хранении, транспортировании

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Методы обращения с отходами: Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

Информация отсутствует

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)

Не регулируется

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Не регулируется

14.3 Применяемые виды транспорта

Не регулируется

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88

Не регулируется

14.5 Классификация опасности груза при перевозке по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов

Не регулируется

14.6 Транспортная маркировка

Информация отсутствует

(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

14.7 Аварийные карточки

Информация отсутствует

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы Российской Федерации

ПБМ ЕАЭС, Россия (GOST 30333). Закон РФ "о стандартизации".

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

Информация отсутствует

15.2 Международные конвенции и соглашения

Информация отсутствует

(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре

Версия: 1.0

(переиздании) паспорта безопасности

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

Аббревиатуры и акронимы:

oCoB	Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество
WGK	Класс опасности для водной среды
ЛОС	Летучие органические соединения
ТПК	Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)
TRGS	Технические правила для опасных веществ
TLM	Средний предел устойчивости

стр. 14 из 16	РПБ № 2	GASKET PLUS -Gasket Sealant Oxime	
------------------	---------	--	---

СТР	Очистительное сооружение
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) № 1907/2006
Пау (журнал)	коэффициент распределения н-октанол/вода
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
СБТ	устойчивое биоаккумулятивное вещество
ПДК р.з.	Предел воздействия на рабочем месте
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
Н.У.К.	Без дополнительных указаний
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
DL50	Средняя смертельная доза
ЛК50	Средняя смертельная концентрация
IOELV	Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
IARC	Международное агентство по изучению рака
EN	Европейский стандарт
ED	Эндокринные разрушающие свойства
ЭК50	Средняя эффективная концентрация
ЕС №	Номер Европейского сообщества
DNEL	Производный безопасный уровень
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
ХПК	Химическая потребность в кислороде (ХПК)
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС)
CAS	Chemical Abstracts Service (подразделение Американского химического общества)
CAS №	Регистрационный номер службы Chemical Abstract
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
АТЕ	Оценка острой токсичности
КБК	Фактор биоконцентрирования
Биологическое предельное значение	Биологическое предельное значение
БПК	Биохимическая потребность в кислороде (БПК)

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

Информация отсутствует

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ Информация, содержащаяся в данном паспорте, была получена из источников, которые мы считаем надежными. Тем не менее, она предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении ее точности. Условия и методы обработки, хранения, использования или удаления материала находятся вне нашего контроля и могут быть за пределами нашей компетенции. По этим и иным причинам мы снимаем с себя любую ответственность за утрату, ущерб или расходы, вызванные или каким-либо образом связанные с обработкой, хранением, использованием или удалением материала. Данный паспорт безопасности был подготовлен и должен использоваться только для данного материала. Если материал используется в качестве компонента другого материала, содержащаяся в нем информация может оказаться неприменимой