

EXTREME A. M. G. VRS 0W/5W-40 GTC

Дата разработки

06.10.2021

Дата ревизии

Номер версии

1.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / смеси и сведения о производителе / поставщике

1.1. Идентификатор продукта EXTREME A. M. G. VRS 0W/5W-40 GTC
Вещество / смесь смесь

UFI 8H30-Q08V-K00U-XR8S

1.2. Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Предусмотренное применение смеси

Машинное масло

Не рекомендованное применение смеси

Продукт запрещено использовать иными способами, чем указано в разделе 1.

Основное предполагаемое использование

PC-TEC-11

1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

Производитель

Имя или торговое наименование

VENOL MOTOR OIL Spółka z
ograniczoną odpowiedzialnością

Адрес

Lodowa 107, Łódź, 93-232

Польша

Идентификационный номер (ID)

364695098

ИНН

PL9820376499

Телефон

+42 649 15 68 w.29

Электронный адрес

venol@venol.pl

Адрес веб-сайта

venol.de

Адрес электронной почты компетентного лица, ответственного за паспорт безопасности

Имя

Laboratorium VENOL MOTOR OIL

Электронный адрес

laboratorium@venol.pl

1.4. Телефон экстренной связи

Обратиться в токсикологический центр.

Екатеринбург +7 343 229 98 57

Москва +7 495 628 1687

Санкт-Петербург +7 921 757 3228

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация смеси согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008

Смесь классифицирована как опасная.

Skin Sens. 1B, H317

Полный текст всех классификаций и H-фраз приведен в разделе 16.

Наиболее серьезные неблагоприятные воздействия на здоровье человека и окружающую среду

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

2.2. Элементы маркировки

Предостерегающий знак опасности**Сигнальное слово**

Осторожно

Опасные вещества

C14-16-18 алкилфенол

Полисульфид молибдена длинноцепочечный алкилдитиокарбаматный комплекс

Бензолсульфоновая кислота, C10-16-алкильные производные., Соли кальция

Стандартные фразы об опасности

H317

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Указания по безопасному обращению

P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P280	Пользоваться защитными перчатками/ защитная одежда/защитные очки/щиток для защиты лица.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды и мыла.
P333+P313	При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
P362+P364	Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.
P501	Удалить содержимое/контейнер сделать выборочную утилизацию отходов и сдать на полигон.

2.3. Другие опасности

Смесь не должна содержать веществ с эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605. Смесь не содержит вещества, соответствующие критериями для веществ PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII, Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах**3.2. Смеси****Общая информация:**

Информация об общем содержании основных компонентов:	
ПАО (ПАО, полиальфаолефины)	70%-80%
ПОЭ (POLYOL ESTER, сложные эфиры)	10-15%

Химическая характеристика

Смесь.

Смесь содержит следующие опасные вещества и вещества с установленной ПДК в воздухе рабочей зоны

Идентификационные номера	Наименование вещества	Содержание в % веса	Классификация согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008	Прим.
CAS: EC: Регистрационный номер:	1-додеценовый гомополимер, гидрированный	35-40	не классифицированы как опасные	2
CAS: EC: Регистрационный номер:	1-додеценовый гомополимер, гидрированный	<35	Asp. Tox. 1, H304	2
CAS: Регистрационный номер:	1-додецен, полимер с 1-деценом и 1-октеном, гидрированный	<35	Asp. Tox. 1, H304	2
CAS: EC: Регистрационный номер:	1-додецен, полимер с 1-деценом, гидрированный	<35	Asp. Tox. 1, H304	2
Индекс: CAS: EC: Регистрационный номер:	Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафиновые	5-10	Asp. Tox. 1, H304	1, 2, 3
EC: Регистрационный номер:	C14-16-18 алкилфенол	<1,5	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373	
EC: Регистрационный номер:	Полисульфид молибдена длинноцепочечный алкилдитиокарбаматный комплекс	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	

CAS:	Бензолсульфоновая кислота, C10-16-алкильные производные., Соли кальция	<0,5	Skin Sens. 1B, H317
EC:			Предел удельной концентрации:
Регистрационный номер:			Skin Sens. 1B, H317: C ≥ 10 %

Примечания

- 1 Примечание L: Классификация вещества как канцерогенного не обязательна, если можно доказать, что вещество содержит менее чем 3 весовых процентов веществ, экстрагируемых в диметилсульфоксид (ДМСО) при определении методом IP 346 „Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions – Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method” („Определение полициклических ароматических углеводородов в неиспользованных смазочных маслах и нефтяных фракциях без асфальтена – метод определения показателя преломления базовых смазочных масел путем экстракции диметилсульфоксидом”), Institute of Petroleum, Londŷn. Данное примечание распространяется только на некоторые сложные вещества, приведенные в части 3, которые образуются при переработке нефти.
- 2 Вещество с неопределенным или переменным составом, комплексные продукты реакции или биологические материалы - UVCB.
- 3 Выполнено Примечание L

Полный текст всех классификаций и H-фраз приведен в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Следите за собственной безопасностью. В случае проблем со здоровьем или возникновения сомнений уведомить врача и предоставить ему информацию из данного Паспорта безопасности.

При вдыхании

Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

При попадании на кожу

Снимите загрязненную одежду. Промыть загрязненную кожу большим количеством воды с мылом, а затем промыть водой. В случае появления тревожных симптомов обратитесь к врачу. Постирать одежду перед повторным использованием.

При попадании в глаза

Защищайте не раздраженный глаз, снимайте контактные линзы. Тщательно промыть загрязненные глаза водой не менее 15 минут. с открытыми веками. Избегайте сильной струи воды - опасность повреждения роговицы. При появлении тревожных симптомов обратитесь к врачу.

При проглатывании

Промыть рот чистой водой. В случае затруднений обратиться к врачу.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы и воздействия

При вдыхании

При высокой концентрации паров продукт может вызывать головную боль и головокружение, раздражение слизи. мембраны дыхательной системы, при длительном воздействии, аберрации центральной нервной системы, проблемы с координацией движений, спутанность сознания, сонливость, неосознанность.

При попадании на кожу

Может вызывать аллергическую кожную реакцию. При продолжительном контакте возможны сухость, растрескивание кожи и атопический дерматит.

При попадании в глаза

Покраснение, слезотечение, жжение.

При проглатывании

Раздражение, тошнота.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Решение о методе процедуры помощи принимается врачом после тщательной оценки состояния пострадавшего. Симптоматическое лечение.

Остальные данные

Другой релевантной информации нет.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения

Пены, водяной туман, сухие вещества, CO₂.

Запрещенные средства пожаротушения

Вода – полная струя.

5.2. Особая опасность, вытекающая из вещества или смеси

При пожаре может образоваться угарный газ и углекислый газ, а также другие токсичные газы. Вдыхание опасных продуктов разложения (пиролиза) может причинить серьезный вред здоровью.

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Продукт не классифицируется как горючий. Контейнеры, подверженные воздействию огня, необходимо охладить с безопасного расстояния струей воды. Собрать использованные средства пожаротушения. Не разрешить им попадать в поверхностные воды, грунтовые воды и почву. Использовать требования к первичным средствам пожаротушения. Не оставаться в пожароопасной зоне без соответствующей химически стойкой одежды и автономного дыхательного аппарата.

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

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Для лиц, не входящих в состав персонала, ликвидирующего последствия аварии: ограничить доступ посторонних в зону аварии до завершения соответствующих операций по очистке. В случае больших разливов изолируйте опасную зону. Избегать попадания на кожу и глаза. Избегайте вдыхания паров продукта. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. Используйте средства индивидуальной защиты.

Для лиц, разбирающих последствия аварии: убедитесь, что устранение аварии и ее последствий выполняется только обученным персоналом. При необходимости заказать эвакуацию. Избегать попадания на кожу и глаза. Избегайте вдыхания паров продукта. Используйте средства индивидуальной защиты.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не выбрасывайте в канализацию, поверхностные и грунтовые воды. Для выпуска большего количества смеси принять меры для предотвращения распространения в окружающей среде. Уведомить соответствующие спасательные службы.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов / россыпей и очистки

Поместить поврежденную упаковку в заменяющую упаковку. Собрать разлив с помощью негорючих материалов, поглощающих жидкости (например, песок, почва, диатомит, вермикулит), и поместить его в закрытые контейнеры. Загрязненные места промыть большим количеством воды. Не используйте растворители.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. разделы 7., 8. и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности при обращении с продуктом

Работайте с соблюдением правил безопасности и гигиены. Во время работы не ешьте, не пейте и не курите. Избегать контакта с глазами и кожей. Не вдыхать пары и аэрозоли. Мойте руки перед перерывами и по окончании работы. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. Убрать источники возгорания - не курить. Не используйте искрящиеся инструменты. Хранить неиспользованные емкости плотно закрытыми. Храните загрязненную / пропитанную одежду вдали от источников тепла и огня.

7.2. Условия безопасного хранения вещества, включая перечень несовместимых материалов

Хранить в плотно закрытой упаковке в предназначенном для этого холодном, сухом и хорошо проветриваемом месте.

7.3. Особые области применения

не указано

РАЗДЕЛ 8: Контроль внешнего воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Смесь не содержит вещества, для которых установлены пределы распространения для рабочей зоны.

DNEL

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафиновые

Работники / потребители	Путь воздействия	Значение	Воздействие	Определение значения
Работники	Ингаляционным путем	2,7 мг/м ³	Хроническое действие системной	
Работники	Ингаляционным путем	5,4 мг/м ³	Хроническое действие локальное	
Потребители	Ингаляционным путем	1,2 мг/м ³	Хроническое действие локальное	
Потребители	Орально	0,74 мг/кг	Хроническое действие системной	
	Через кожу	1,0 мг/кг	Хроническое действие системной	

8.2. Ограничения воздействия

Во время работы не есть, не пить и не курить. После работы и перед обеденным перерывом тщательно вымыть руки водой с мылом.

Защита глаз и лица

В случае опасности разбрызгивания использовать защитные очки.

Защита кожи

Защита рук и тела: рекомендуется использовать защитные перчатки, например, из пербутил, витон, бутилкаучук. При кратковременном контакте используйте защитные перчатки с индексом защиты 2 или выше (время прорыва > 30 мин). При длительном контакте используйте защитные перчатки с индексом защиты 6 (время прорыва > 480 мин). Используйте защитную одежду.

Материал, из которого изготавливаются перчатки, должен быть непроницаемым и устойчивым к воздействию продукта. Материал следует выбирать с учетом времени прорыва, скорости проникновения и разложения. Кроме того, выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от других качественных характеристик и изменений в зависимости от производителя. Получите информацию о точном времени прорыва у производителя и соблюдайте его.

Защита органов дыхания

Не требуется.

Тепловая опасность

Нет данного.

Ограничение воздействия на окружающую среду

Соблюдайте обычные меры по охране окружающей среды, см. пункт 6.2.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	жидкое
Цвет	коричневый
интенсивность цвета	темный
Запах	характеристика нефтепродуктов
Температура плавления/замерзания	нет данных
Точка кипения или начальная точка кипения и диапазон кипения	нет данных
Горючесть	нет данных
Нижний и верхний предел взрываемости	нет данных
Температура вспышки	>210 °C
Температура самовоспламенения	нет данных
Температура разложения	нет данных
pH	нерастворимый (в воде)
Кинематическая вязкость	89 мм ² /с при 40 °C
Растворимость в воде	нерастворимый
Растворимость в органических растворителях и жидких углеводородах	растворимый
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičná hodnota)	нет данных
Давление пара	нет данных
Плотность и/или относительная плотность	нет данных
Относительная плотность пара	нет данных
Charakteristiky částic	нет данных
Форма	жидкость: вязкая

9.2. Другие данные

кинематическая вязкость (100°C): 14,9
индекс вязкости: 176min.
температура застывания: -60°C

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Продукт не подвергается опасной полимеризации. См. Также разделы 10.3 - 10.5.

10.2. Химическая стабильность

При нормальных условиях продукт является стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования ни о каких опасных реакциях не известно.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать воздействия прямых солнечных лучей, источников тепла и возгорания.

10.5. Несовместимые материалы

Избегать контакта с сильными окислителями.

10.6. Опасные продукты разложения

В случае нормального использования они не возникают. При высоких температурах и в случае пожара образуются опасные продукты, например, оксид углерода, диоксид углерода, сероводород.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Информация о классах опасности, определенных в постановлении (ЕС) № 1272/2008

Для смеси нет никаких токсикологических данных.

Острая токсичность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

1-додеценый гомополимер, гидрированный

Путь воздействия	Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Орально	LD ₅₀		>5000 мг/кг		Крыса (Rattus norvegicus)	
Ингаляционным путем (пыль/туман)	LC ₅₀		>5,2 мг/л	4 час	Крыса (Rattus norvegicus)	F/M
Кожа	LD ₅₀		>2000 мг/кг		Кролик	
Орально	LD ₅₀		>5000 мг/кг		Крыса (Rattus norvegicus)	
Ингаляционным путем	LD ₅₀		>5,2 мг/л	4 час	Крыса (Rattus norvegicus)	F/M
Кожа	LD ₅₀		>2000 мг/кг		Крыса (Rattus norvegicus)	

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафиновые

Путь воздействия	Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Орально	LD ₅₀	OECD 401	>5000 мг/кг		Крыса (Rattus norvegicus)	
Через кожу	LD ₅₀	OECD 402	>5000 мг/кг		Кролик	
Ингаляционным путем	LD ₅₀	OECD 403	5,53 мг/л	4 час	Крыса (Rattus norvegicus)	

Разъедание / раздражение кожи

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Серьезное повреждение / раздражение глаз

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Мутагенность половых органов

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Канцерогенность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для целевого органа - однократное воздействие

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для целевого органа - многократное воздействие

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

Опасность при аспирации

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

11.2. Информация о другой опасности

не указано

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1. Токсичность****Острая токсичность**

Данных для смеси нет в распоряжении.

1-додеценый гомополимер, гидрированный

Путь воздействия	Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда

ЛД ₅₀		>750 мг/л	96 час	Рыба (<i>Pimephales promelas</i>)	
ЭК ₅₀	OECD 202	>1000 мг/л	48 час	Дафния (<i>Daphnia magna</i>)	
ЭК ₅₀		>1000 мг/л	96 час	Водоросли (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	
ЛД ₅₀		>1000 мг/л	96 час	Рыба (<i>Salmo gairdneri</i>)	
ЛД ₅₀		>750 мг/л	96 час	Рыба (<i>Pimephales promelas</i>)	
ЭК ₅₀		190 мг/л	48 час	Водные беспозвоночные (<i>Daphnia magna</i>)	
NOELR		1000 мг/кг	72 час	Водоросли (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	

Полисульфид молибдена длинноцепочечный алкилдитиокарбаматный комплекс

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
NOEC	OECD 203	94,8 мг/л	96 час	Рыба (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
EL50	OECD 202	50 мг/л	48 час	Дафния (<i>Daphnia magna</i>)	
ЕвС 50	OECD 201	9,62 мг/л	72 час	Водоросли (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	
ИК ₅₀		>100 мг/л	3 час	Бактерии	

Хроническая токсичность

Полисульфид молибдена длинноцепочечный алкилдитиокарбаматный комплекс

Параметр	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
NOEC	100 мг/л	21 день	Дафния (<i>Daphnia magna</i>)	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Способность к биологическому разложению

Полисульфид молибдена длинноцепочечный алкилдитиокарбаматный комплекс

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Среда	Результат
	OECD 301	22,75 %	29 день		Тяжело биоразлагаемый

не указано

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Полисульфид молибдена длинноцепочечный алкилдитиокарбаматный комплекс

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда	Температура среды [°C]	Определен ие значения
BCF	OECD 305	88		<i>Cyprinus carpio</i>		25°C	Аналогичный подход

Нет данного.

12.4. Мобильность в почве

Продукт не растворяется в воде. Подвижность веществ / компонентов смеси зависит от их гидрофильных и гидрофобных свойств, а также от абиотических и биотических условий почвы, включая ее структуру, климатические условия, время года и почвенные организмы.

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Продукт не содержит вещества, соответствующие критериям для веществ РВТ или vPvB в соответствии с приложением XIII, Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции.

12.6. Свойства, вызывающие нарушение в работе эндокринной системы

Смесь не должна содержать веществ с эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Смесь не классифицируется как представляющая угрозу для озонового слоя. Продукт с низкой летучестью. Углеводороды, являющиеся компонентами продукта, имеют низкую тенденцию проникать в атмосферу. Нерастворим в воде. На поверхности воды собирается слой, который препятствует обмену кислорода. Высокая молекулярная масса углеводороды. Они могут осаждаться в воде

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по ликвидации отходов (остатков)

13.1. Методы обработки отходов

Опасность загрязнения окружающей среды; утилизировать отходы в соответствии с местными и / или национальными правилами. Действовать в соответствии с действующими предписаниями по обезвреживанию отходов.

Неиспользованное изделие и загрязненную упаковку поместить в обозначенные емкости для сбора отходов и сдать в организацию, занимающуюся ликвидацией отходов (специализированную фирму), обладающую лицензией на эту деятельность. Неиспользованное изделие не сливать в канализацию. Запрещено удалять вместе с бытовыми отходами. Пустую упаковку можно сдать на мусоросжигательную станцию или на свалку соответствующей категории. Тщательно вычищенную упаковку можно сдать на переработку. Код отходов должен быть указан на месте его производства.

Нормативно-правовые акты об отходах

ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности упаковки" (с изменениями на 18 октября 2016 года). Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ (с изменениями на 7 апреля 2020 года) (редакция, действующая с 14 июня 2020 года). Директива 2008/98/ЕС Европейского парламента и Совета от 19 ноября 2008 года об отходах с внесенными в него поправками. Решение 2000/532/ЕС о предоставлении перечня отходов с последующими поправками.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировке)

14.1. Номер ООН (UN) или идентификационный номер

не подлежит регламентам транспортировки

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование

не имеет отношения

14.3. Класс/классы опасности при перевозке

не имеет отношения

14.4. Группа упаковки

не имеет отношения

14.5. Опасность для окружающей среды

не имеет отношения

14.6. Особые меры безопасности для пользователей

Ссылка в разделах 4 – 8.

14.7. Морские общественные перевозки в соответствии с инструментами ИМО

не имеет отношения

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Предписания, касающиеся безопасности, здоровья и окружающей среды/специфические нормативно-правовые акты, касающиеся вещества или смеси

Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ (с изменениями на 13 июля 2020 года). Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ (с изменениями на 31 июля 2020 года) (редакция, действующая с 1 сентября 2020 года). Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ (с изменениями на 31 июля 2020 года). Федеральный закон "Об охране атмосферного воздуха" от 04.05.1999 N 96-ФЗ (с изменениями на 26 июля 2019 года). Приказ Минприроды России от 29.11.2019 N 814 Об утверждении правил квотирования выбросов загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) в атмосферный воздух. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 от 18 декабря 2006 года касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ, учреждающий Европейское Химическое Агентство. вносящий изменения в Директиву 1999/45/ЕС и отменяющий Регламент Совета (ЕЕС) № 793/93 , Регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС, в действующей редакции. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий Директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС и изменяющий Регламент (ЕС) № 1907/2006 в действующей редакции.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности для смеси не требуется.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Перечень стандартных фраз об опасности, используемых в паспорте безопасности

H304	Может быть смертельным при проглатывании и вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Перечень указаний по безопасному обращению, используемых в паспорте безопасности

P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P280	Пользоваться защитными перчатками/ защитная одежда/защитные очки/щиток для защиты лица.
P333+P313	При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
P362+P364	Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.
P501	Удалить содержимое/контейнер сделать выборочную утилизацию отходов и сдать на полигон.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды и мыла.

Остальная информация, важная с точки зрения безопасности и охраны здоровья человека

Без особого согласия производителя/импортера продукт запрещено использовать для иной цели, чем указано в разделе 1. Пользователь несет ответственность за соблюдение всех сопутствующих предписаний по охране здоровья.

Пояснения к аббревиатурам и акронимам, используемым в паспорте безопасности

ADR	Европейское соглашение о международных автомобильных перевозках опасных грузов
BCF	Фактор биоконцентрации
CAS	Служба подготовки аналитических обзоров по химии
CLP	Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей
DNEL	Предельный уровень воздействия
EINECS	Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
EL ₅₀	Эффективная нагрузка для 50 % организмов прошедших тестирование
EmS	Аварийный план
EU	Европейское Сообщество
EuPCS	Европейская система категоризации продукции
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IBC	Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом
ICAO	Международная организация гражданской авиации
IMDG	Международные морские перевозки опасных грузов
INCI	Международная Номенклатура косметических ингредиентов
ISO	Международная организация по стандартизации
IUPAC	Международный союз теоретической и прикладной химии
log Kow	Коэффициент разделения октанол/вода
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов
NOEC	Концентрация без наблюдаемого воздействия
NOEL	Значение дозы без наблюдаемого воздействия
NOELR	Интенсивность нагрузки без наблюдаемого неблагоприятного эффекта
OEL	Предельно допустимое воздействие на рабочем месте
PBT	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
ppm	Количество частиц на миллион (миллионная)
REACH	Регистрация, оценка, санкционирование и ограничение использования химических веществ (Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета)
RID	Соглашение о железнодорожных перевозках опасных грузов
UN	Четырехзначный идентификационный номер вещества или изделия, принятый из Типовых правил ООН
UVCB	Вещества неизвестного или изменчивого состава, комплексные продукты реакций или биологические материалы
vPvB	Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество
EC	Номер ЕС – это цифровой идентификатор веществ, включенных в перечень EINECS
ИК ₅₀	Концентрация, вызывающая 50 % блокаду
ЛД ₅₀	Смертельная доза вещества, при которой предполагается смерть 50 % населения
ЛК ₅₀	Смертельная концентрация вещества, при которой предполагается смерть 50 % населения
ЛОС	Летучие органические соединения
ЭК ₅₀	Концентрация вещества, при которой поражается 50% населения
Aquatic Chronic	Опасно для водной среды (хронический)
Asp. Tox.	Опасность при вдыхании
Skin Irrit.	Раздражает кожу
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
STOT RE	Токсичность для специфических целевых органов – многократное воздействие
Без классификации	Без классификации

Указания по инструктажу

Ознакомить работников с рекомендуемым способом применения, обязательными защитными средствами, методами первой помощи и запрещенными способами обращения с продуктом.

Рекомендуемые ограничения по применению

не указано

Информация об источниках данных, использованных при составлении паспорта безопасности

Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 в действующей редакции. Данные производителя вещества/смеси, если есть в распоряжении – данные из регистрационной документации.

Остальные данные

Порядок классификации - метод расчета.

Декларация

Паспорт безопасности содержит данные для обеспечения безопасности и охраны окружающей среды. Указанные данные соответствуют актуальному состоянию знаний и опыта и удовлетворяют действующим нормативно-правовым актам. Не могут считаться гарантией целесообразности и применимости изделия для конкретного случая применения.
