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

1.1. Идентификатор продукта — EXTREME A.M.G. VR2 0W50 GTS

Вещество / смесь — смесь

1.2. Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Предусмотренное применение смеси — Машинное масло

Не рекомендованное применение смеси — не установлено

1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

Дистрибьютор

Имя или торговое наименование	VENOL MOTOR OIL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Адрес	Lodowa 107, Łódź, 93-232 Польша
Телефон	+42 649 15 68 w.29

Производитель

Имя или торговое наименование	VENOL MOTOR OIL GmbH
Адрес	Litauische Str. 43, Frankfurt (Oder), 15234 Германия
Телефон	4,93354E+11
Электронный адрес	info@venol.de
Адрес веб-сайта	www.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 не классифицирована как опасная согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008.

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

2.2. Элементы маркировки

Дополнительная информация

EUH208 — Содержит Полисульфид молибдена длинноцепочечный алкилдитиокарбаматный комплекс. Может вызывать аллергическую реакцию.

2.3. Другие опасности

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

3.1. Вещества

Не применимо.

3.2. Смеси

Общая информация

Информация об общем содержании основных компонентов:	
ПАО (полиальфаолефины)	60-65 %
Эстер (сложные эфиры)	15%

3.2. Смеси

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	25-30		2
CAS: EC: Регистрационный номер:	1-додеценовый гомополимер, гидрированный	0-<30	Asp. Tox. 1, H304	2
CAS: Регистрационный номер:	1-додецен, полимер с 1-деценом и 1-октеном, гидрированный	0-<30	Asp. Tox. 1, H304	2
CAS: EC: Регистрационный номер:	1-додецен, полимер с 1-деценом, гидрированный	0-<30	Asp. Tox. 1, H304	2
Индекс: CAS: EC: Регистрационный номер:	Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафиновые	10-15	Asp. Tox. 1, H304	
Индекс: CAS: EC: Регистрационный номер:	Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)	<5	не классифицированы как опасные	1, 3
EC: Регистрационный номер:	Полисульфид молибдена длинноцепочечный алкилдитиокарбаматный комплекс	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: EC: Регистрационный номер:	Бензолсульфоновая кислота, C10-16-алкильные производные., Соли кальция	<0,5	Skin Sens. 1B, H317 Предел удельной концентрации: 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, Londýn. Данное примечание распространяется только на некоторые сложные вещества, приведенные в части 3, которые образуются при переработке

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

Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. В случае затруднений проконсультироваться с врачом.

При попадании на кожу

Снимите загрязненную одежду. Промыть загрязненную кожу большим количеством воды с мылом или мягким моющим средством, 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 10 минут. с открытыми веками. Избегайте сильной струи воды - опасность повреждения роговицы. При появлении тревожных симптомов обратитесь к врачу.

При проглатывании

Не вызывает рвоту. При спонтанной рвоте наклоните пострадавшего вперед, чтобы минимизировать риск аспирации. Не применять молоко, жир, алкоголь. Никогда не кладите ничего в рот человеку без сознания. Проконсультируйтесь с врачом, если возникают какие-либо тревожные заболевания.

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

При продолжительном контакте возможны сухость, растрескивание кожи и атопический дерматит.

При попадании в глаза

Покраснение, слезотечение, жжение.

При проглатывании

Тошнота, боль в животе, рвота, расстройство желудка.

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. Подберите противопожарные меры к окружающей среде.

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. Собирать 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 принадлежащих к персоналу, устраняющим последствия аварии: ограничьте доступ посторонних лиц в зону отказа до завершения соответствующих операций по очистке. В случае больших выбросов изолируйте пораженный участок. Не вдыхать пары или аэрозоли. Избегать попадания на кожу и глаза. Удалить все источники возгорания, не курить. Используйте средства индивидуальной защиты. Пролитое масло может стать причиной скользкой поверхности. Для лиц, устраняющих последствия аварии: убедитесь, что устранение неисправности и ее последствий осуществляется только обученным персоналом. Используйте средства индивидуальной защиты. Не вдыхать пары. Избегать попадания на кожу и глаза.

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

Работать в соответствии с правилами техники безопасности. Не ешьте, не пейте и не курите во время работы. Избегать попадания в глаза и на кожу. Не вдыхать пары и аэрозоли. Мойте руки перед перерывом и после окончания работы. Обеспечить надлежащую вентиляцию. Удалить источники возгорания - не курить. Не используйте искрящие инструменты. Контейнеры, которые не используются, должны быть плотно закрыты. Держите загрязненную / пропитанную одежду вдали от источников тепла и возгорания.

7.2. Условия безопасного хранения вещества, включая перечень несовместимых материалов

Хранить только в прохладном и хорошо вентилируемом месте. Не хранить вместе с продуктами питания, бакалеей и кормами для животных. Избегайте попадания прямых солнечных лучей, тепла и источников возгорания. Не хранить вместе с несовместимыми веществами (см. Раздел 10).

7.3. Особые области применения

Нет информации об использовании, кроме упомянутых в подразделе 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контроль внешнего воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Смесь 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/м³	Хроническое действие системной	
Работники	Ингаляционным путем	5,4 мг/м³	Хроническое действие локальное	
Потребители	Ингаляционным путем	1,2 мг/м³	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

Соблюдать общие правила безопасности и охраны здоровья. Во время работы нельзя есть, пить и курить. Тщательно мыть руки перед перерывом и после окончания работы. Избегать контакта с кожей и глазами. Обеспечить общую и/или местную вентиляцию на рабочем месте, чтобы поддерживать концентрацию опасного агента в воздухе ниже установленных значений пределов воздействия.

Защита глаз и лица

В случае опасности разбрызгивания использовать защитные очки.

Защита кожи

Защита рук: Защитные перчатки, устойчивые к изделию. При загрязнении кожи тщательно вымыть.

Защита органов дыхания

Не обязательно при адекватной вентиляции.

Тепловая опасность

Нет данного.

Ограничение воздействия на окружающую среду

Избегать попадания в окружающую среду, не выбрасывать в канализацию. Возможные выбросы из систем вентиляции и технологического оборудования должны быть проверены на их соответствие требованиям закона об охране окружающей среды.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

внешний вид	жидкость
агрегатное состояние	жидкое при 20 °C
цвет	коричневый
запах	характеристичен для нефтепродуктов
порог запаха	нет данных
водородный показатель (pH)	нет данных
температура плавления / замерзания	нет данных
начальная температура кипения и температурный интервал кипения	нет данных
температура вспышки	>210 °C
скорость испарения	нет данных
воспламеняемость (твердые вещества, газы)	Продукт не негорючий.

ерхний/нижний предел воспламеняемости / взрываемости

предел воспламеняемости	нет данных
предел взрываемости	нет данных
давление пара	нет данных
плотность пара	нет данных
относительная плотность	нет данных
растворимость	
растворимость в воде	нерастворимый
растворимость в жирах	нет данных
коэффициент распределения н-октанол/вода	нет данных
температура самовоспламенения	нет данных
температура разложения	нет данных
вязкость	нет данных
кинематическая вязкость	110 мм²/с при 40 °C
взрывоопасные свойства	нет данного
окислительные свойства	нет данного

9.2. Другие данные

плотность	0,861 г/цм³ при 15 °C
температура воспламенения	нет данных

кинематическая вязкость (100°C): 20 мм2/с
индекс вязкости: 195
температура застывания: -57°C

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Реактивный 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

Не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать воздействия прямых солнечных лучей, источников тепла и возгорания.

10.5. Несовместимые материалы

Защищать от сильных кислот, щелочей и окисляющих веществ.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальном способе использования не возникают. При высокой температуре и при пожаре образуются опасные продукты, например, угарный газ и углекислый газ.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Информация о токсикологических воздействиях

Для смеси нет никаких токсикологических данных.

Острая токсичность

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

1-додеценовый гомополимер, гидрированный

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

Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)

Путь воздействия	Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Орально	$ЛД_{50}$		>5000 мг/кг		Крыса (Rattus norvegicus)	

Кожа	$ЛД_{50}$		>5000 мг/кг		Кролик	
Ингаляционным путем	$ЛК_{50}$		>5 мг/л			

Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафиновые

Путь воздействия	Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Пол
Орально	$ЛД_{50}$	OECD 401	>5000 мг/кг		Крыса (Rattus norvegicus)	
Через кожу	$ЛД_{50}$	OECD 402	>5000 мг/кг		Кролик	
Ингаляционным путем	$ЛД_{50}$	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 сенсибилизация
На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

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.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Острая токсичность
Исходя из имеющихся данных смесь не соответствует критериям классификации.

1-додеценовый гомополимер, гидрированный

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
$ЛД_{50}$		>750 мг/л	96 час	Рыба (Pimephales promelas)	
$ЭК_{50}$	OECD 202	>1000 мг/л	48 час	Дафния (Daphnia magna)	
$ЭК_{50}$		>1000 мг/л	96 час	Водоросли (Selenastrum capricornutum)	
$ЛД_{50}$		>1000 мг/л	96 час	Рыба (Salmo gairdneri)	
$ЛД_{50}$		>750 мг/л	96 час	Рыба (Pimephales promelas)	
$ЭК_{50}$		190 мг/л	48 час	Водные беспозвоночные (Daphnia magna)	
NOELR		1000 мг/кг	72 час	Водоросли (Selenastrum capricornutum)	

Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
LL 50	OECD 203	>100 мг/л	96 час	Рыба (Pimephales promelas)	
$ЭК_{50}$	OECD 202	>1000 мг/кг	48 час	Дафния (Daphnia magna)	
$ЭК_{50}$	OECD 201	>100 мг/кг	72 час	Водоросли (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	OECD 201	100 мг/л	72 час	Водоросли (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Полисульфид молибдена длинноцепочечный алкилдитиокарбаматный комплекс

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

Хроническая токсичность

Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда
NOEC	OECD 211	10 мг/л	21 день	Дафния (Daphnia magna)	

Полисульфид молибдена длинноцепочечный алкилдитиокарбаматный комплекс

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

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

Нет данного.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Полисульфид молибдена длинноцепочечный алкилдитиокарбаматный комплекс

Параметр	Метод	Значение	Длительность воздействия	Вид	Среда	Температура среды [°C]	Определение значения
BCF	OECD 305	88		Cyprinus carpio		25°C	Аналогичный подход

Нет данного.

12.4. Мобильность в почве

Продукт может распространяться в почве; может глубоко проникать в почву и вызывать загрязнение грунтовых вод.Подвижность компонентов смеси зависит от их гидрофильных и гидрофобных свойств, а также от абиотических и биотических условий почвы, включая ее структуру, климатические условия и организмы почвы (в основном бактерии, грибы, водоросли, беспозвоночные).

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

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

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Смесь не классифицируется как представляющая угрозу для озонового слоя. Рассмотрим возможность других вредных воздействий отдельных компонентов смеси на окружающую среду (например, нарушение гормональной экономики). 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 фирме), 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. 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):

Не подпадает под действие ДОПОГ

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование

не указано

14.3. Класс/классы опасности при перевозке

не указано

14.4. Группа упаковки

не указано

14.5. Опасность для окружающей среды

не указано

14.6. Особые меры безопасности для пользователей

Ссылка в разделах 4 – 8.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II MARPOL и Кодексом IBC

не указано

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. Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ. Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ. Федеральный закон "Об охране атмосферного воздуха" от 04.05.1999 N 96-ФЗ. 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

H-	не классифицированы как опасные
H304	Может быть смертельным при проглатывании и вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Перечень дополнительных стандартных фраз об опасности, используемых в паспорте безопасности

EUH208	Содержит Полисульфид молибдена длинноцепочечный алкилдитиокарбаматный комплекс. Может вызывать аллергическую реакцию.

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 автодорожных 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
EmS	Аварийный план
EU	Европейское Сообщество
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
LOAEC	Минимальный предел концентрации с наблюдаемым неблагоприятным воздействием
LOAEL	Минимальная доза с наблюдаемым неблагоприятным воздействием
log Kow	Коэффициент разделения октанол/вода
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов
NOAEC	Концентрация без наблюдаемого неблагоприятного воздействия
NOAEL	Значение дозы без наблюдаемого неблагоприятного воздействия
NOEC	Концентрация без наблюдаемого воздействия
NOEL	Значение дозы без наблюдаемого воздействия
OEL	Предельно допустимое воздействие на рабочем месте
PBT	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
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 ES – 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
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.

Проведенные изменения (какая информация была добавлена, удалена или изменена)

Раздел 1-16

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.

Изготовлено в приложении SBLCore 2020 (20.10.1) ru.sblcore.com