Паспорт безопасности ЕС

Торговое название: QUARTZ FLASH
Номер продукта: 25
Актуальная версия: 1.0., создана 07.12.2020 **Замененная версия:** -, создана:- **Регион:** RU

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

QUARTZ FLASH

1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Установленное целевое назначение вещества или смеси

Кварцевое покрытие с гидрофобным эффектом и блеском

Случаи применения, которыми не советуют пользоваться

Данные отсутствуют

1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

ООО «ПК «Вортекс», Россия, Ижевск, ул. Новосмирновская, 14
Тел .: 8 (800) 234-36-96, +7 (3412) 77-27-28, www.pk-vortex.com
Электронный адрес уполномоченного лица: office@pk-vortex.ru
Пожалуйста, НЕ используйте для запроса паспортов безопасности

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318
Skin Irrit. 2; H315

Указания по классификации

Классификация и маркировка в отношении раздражающего действия на кожу основываются на результатах токсикологических исследований продукта (смесь).
Классификация продукта была определена на базе следующей методики согласно Статье 9 и критериям Постановления (ЕС) № 1272/2008:
Физические факторы опасности: оценка данных испытаний согласно Приложению I, часть 2
Факторы опасности для здоровья и экологии: оценка токсикологических и экотоксикологических данных Приложению I, части 3, 4 и 5.

2.1 Характеризующие элементы

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 (CLP)

Пиктограммы опасности

Сигнальное слово:

Опасно

2.2 Опасный(е) компонент(ы), определяющий(е) текст на этикетке:

Алифатические углеводороды
C9-11 этоксилированный спирт EO 8

Указания по опасности

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия

Указания по технике безопасности

P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P310 Немедленно обратиться за медицинской помощью.

Дополнительные элементы маркировки

Постановление (ЕС) № 648/2004 о моющих веществах (Приложение VII):

Анионные ПАВ (менее 5 %)
Неионогенные ПАВ (менее 5%)
Д-Лимонен (менее 5%)

2.3 Прочие опасности

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT
Компоненты продукта не являются ПБТ (PBT).
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB
Компоненты не являются vPvB

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещество

неприменимо

3.2 Смесь

№	Наименование вещества		Дополнительная информация	
	№ CAS/ EINECS, ELINCS, NLP/ Index/ REACH	Классификация (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация	Доля
1	**Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изо-алканы, циклические соединения, ароматические**			
	8008-20-6 232-366-4 - -	Flam. Liq. 3, H226 Skin irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411 Aquatic Chronic 3; H412	>= 60 – < 90	масс. %
2	**C9-11 этоксилированный спирт EO 8**			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312-	>= 15 – < 20	масс. %

Текст H-фраз и классификационных кодов (СГС / CLP) см. в разделе 16.
Вещества, названные в этом разделе, даны с их актуальной и соответствующей классификацией!
Для веществ, перечисленных в Приложении VI, таблице 3.1 Регламента (ЕС) № 1272/2008 (регламент CLP), это означает, что все примечания, которые могут быть приведены здесь для указанной классификации, были приняты во внимание.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

Общие указания
Соблюдать меры индивидуальной защиты при оказании первой помощи!
Никогда ничего не вливайте в рот человеку без сознания!
Вдыхание паров
Удалить пострадавшего из зоны опасности.
Вывести пострадавшего на свежий воздух и в случае необходимости проконсультироваться с врачом.
В случае потери сознания уложить в стабильное положение на бок и вызвать врача.
При контакте с кожей
Немедленно снять загрязненную, промокшую одежду, тщательно промыть большим количеством воды с мылом, при раздражении кожи (покраснение и т.д.) обратиться к врачу.
При попадании в глаза
Снять контактные линзы.
Тщательно промыть в течение нескольких минут обильным количеством воды, в случае необходимости обратиться к врачу.
При проглатывании
Тщательно прополоскать рот водой.
Не вызывать рвоту - дать выпить большое количество воды. Немедленно обратиться к врачу.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

Если применимо, отсроченные симптомы и эффекты можно найти в разделе 11, а пути поступления - в разделе 4.1.
Возможные симптомы:
Раздражение глаз
Раздражение дыхательных путей
Кашель
Головная боль
Головокружение
Усталость
Воздействие на ЦНС
Потеря сознания
При длительном контакте:
Высушивание кожи
Дерматит (воспаление кожи)

Проглатывание:
Тошнота
Рвота
В некоторых случаях возможно проявление первых симптомов отравления по прошествии длительного времени/нескольких часов.

4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению
Симптоматическое лечение

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства тушения

Рекомендуемые средства пожаротушения
Тонкораспыленная струя воды /химическая или воздушно-механическая пена/песок / CO2 /
Запрещенные средства пожаротушения
Сведения отсутствуют

5.2 Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом
Продукт не горит, но в очаг пожара может быть вовлечена полимерная упаковка. При выкипании воды происходит термодеструкция ПАВов с образованием токсичных веществ – оксида азота и углерода.

5.3 Указания при борьбе с пожаром
Применять респиратор. Использовать защитную одежду

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

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев

Следуйте предписаниям по безопасности в разделах 7 и 8. Применяйте защитную одежду.

Оперативные силы

Средства индивидуальной защиты – смотреть раздел 8.

6.2 Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду
Не выливать в канализацию/ поверхностные воды/грунтовые воды. Не выливать в почву.

6.3 Методы и материалы для локализации разливов и очистки
Вытекший материал следует заблокировать с помощью гигроскопичного материала (например, универсальным связующим, песком, почвой, кизельгуром, вермикулитом) и собрать для дальнейшей утилизации в соответствии с местными предписаниями в предназначенные для этих целей емкости (в соответствии с разделом 13).

6.4 Ссылка на другие разделы
Информацию относительно безопасного обращения смотреть в разделе 7. Информацию относительно персонального защитного оборудования смотреть в разделе 8. Информация

относительно ликвидации отходов смотреть в разделе 13.

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

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Указания к безопасному обращению

Риск при обращении с продуктом должен быть сведен к минимуму путем применения защитных и профилактических мер. Рабочий процесс, если возможно, должен быть разработан таким образом, в соответствии с современным уровнем техники, чтобы опасные вещества не могли выделяться или контакт с кожей мог быть исключен.

Указания по санитарно-гигиеническим нормам на рабочем месте

При работе не разрешается курить, есть или пить. Хранить продукт вдали от продуктов питания и напитков. Перед перерывом и после работы вымыть руки. Не вдыхать пары. Избегать контакта с кожей и глазами. Снять загрязненную одежду и обувь и основательно очистить перед повторным использованием.
Иметь в состоянии готовности резервный душ. Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз.

7.2 Правила хранения химической продукции

Технические меры и условия

Хранить контейнер плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении.

Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого. Держать только в оригинальной упаковке.

Указания, касающиеся совместного хранения

Вещества, которые следует избегать смотреться в разделе 10.

7.3 Специальные сферы конечного применения

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Значения DNEL, DMEL и PNEC

Значение DNEL – предельного уровня воздействия вещества (рабочие и служащие)

№	Наименование вещества			№CAS/ EINECS, ELINCS, NLP
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение
1	Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изо-алканы, циклические соединения, ароматические			8008-20-6 232-366-4

Нет данных				
2	**C9-11 этоксилированный спирт EO 8**			160875-66-1 -
	Кожный	Долговременное (хронически)	Системно	2750 mg/kg bw/day
	Ингаляционный	Долговременное (хронически)	Системно	175,0 mg/m^3

Значение DNEL – предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	**Наименование вещества**			**№CAS/ EINECS, ELINCS, NLP**
	Способ поглощения	**Продолжительность воздействия**	**Воздействие**	**Значение**
1	**Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изо-алканы, циклические соединения, ароматические**			8008-20-6 232-366-4
Нет данных				
2	**C9-11 этоксилированный спирт EO 8**			160875-66-1 -
	Оральный	Долговременное (хронически)	Системно	15 mg/kg bw/day
	Кожный	Долговременное (хронически)	Системно	1650 mg/kg bw/day
	Ингаляционный	Долговременное (хронически)	Системно	52,0 mg/m^3

Значение PNEC – прогнозируемая концентрация без эффекта

№	**Наименование вещества**		**№CAS/ EINECS, ELINCS, NLP**
	Объект окружающей природной среды	**Вид**	**Значение**
1	**Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изо-алканы, циклические соединения, ароматические**		8008-20-6 232-366-4
Нет данных			
2	**C9-11 этоксилированный спирт EO 8**		160875-66-1 -
	Вода	Пресная	0,24 mg/l
	Вода	Морская	0,024 mg/l
	Вода	Пресная/ осадочные отложения	5,45 mg/kg
	Вода	Морская /осадочные отложения	0,545 mg/kg
	Почва	-	0,946 mg/kg
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	10000 mg/l

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

8.2.1. Надлежащие технические средства управления

Обеспечить хорошую вентиляцию помещения посредством локальной вытяжки или центральной системы отвода воздуха.
Если этого окажется недостаточно для поддержания концентрации ниже уровня предельно допустимого значения на рабочем месте (AGW), необходимо надеть подходящий противогаз или респиратор.
Действительно только для случаев, для которых даны предельно допустимые значения экспозиции.
Надлежащие методы оценки для проверки эффективности принятых мер защиты включают в себя как метрологические, так и неметрологические методы испытаний, которые описаны, например, в стандарте BS EN 14042 "Атмосфера рабочей зоны. Указания по применению и использованию методик для оценки воздействия химических и биологических агентов".

8.2.2 Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены. Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки.
Держать вдали от продуктов питания, питья и корма для животных.
Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

Средства защиты для глаз/лица:
Защитные очки с боковыми щитками (EN 166).

Средства защиты для кожи - средства защиты для рук:
Устойчивые к воздействию химикатов защитные перчатки (EN 374).
Рекомендуется
Защитные перчатки из нитрила (EN 374)
Защитные перчатки из Viton® / из фторэластомера (EN 374)
Минимальная толщина в мм: 0,5
Скорость проникновения вещества через перчатки в минутах: > 120
Рекомендуется смазать руки защитным кремом.
Полученные в ходе испытания данные о скорости проникновения вещества через перчатки в соответствии со стандартом EN 16523-1 на практике не проверены.
Рекомендуется максимальная продолжительность ношения перчаток, соответствующая 50% скорости проникновения вещества через них.

Средства защиты для кожи - другие меры по обеспечению безопасности:
Рабочая защитная одежда (напр., безопасная обувь EN ISO 20345, рабочая одежда с длинными рукавами).

Защита органов дыхания:
Как правило, не требуется.
В случае превышения предельно допустимого значения на рабочем месте (РПЗ, Германия) или

показателей, установленных комиссией МАК (Швейцария, Австрия).
Кислородная маска фильтр A (EN 14387), коричневая маркировка
Соблюдать ограничения по продолжительности использования дыхательных аппаратов.

Термические опасности:
Не применимо

Дополнительная информация по защите рук - тестирование не проводилось.
Выбор для работы со смесями веществ осуществлен в соответствии с имеющейся информацией о входящих в их состав ингредиентах.
Выбор для работы с веществами основывается на данных производителя перчаток.
Окончательный выбор материала для защитных перчаток должен быть осуществлен с учетом его прочности, скорости проникновения вещества через материал и деструкции.
Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, из которого они изготовлены, но и от прочих качественных характеристик, различающихся от производителя к производителю.
При работе со смесями веществ прочность материала, из которого изготовлены перчатки, невозможно определить предварительно. Поэтому перчатки необходимо перед использованием протестировать.
Точные данные о степени прочности материала для перчаток имеются у их производителя. Указания производителя должны быть строго соблюдены.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние:	Жидкость
Цвет:	Бесцветный
Запах:	Специфичный
Порог запаха:	Не определено
Точка плавления / замерзания:	Не определено
Начальная точка кипения и интервал кипения:	Не определено
Точка возгорания:	Не определено
Скорость испарения:	Не определено
Воспламеняемость (твердое тело, газ):	Не определено
Нижний предел взрываемости:	Не определено
Верхний предел взрываемости:	Не определено
Давление газа:	Не определено
Плотность пара (воздух = 1):	Не определено
Плотность:	0,79-0,81 г / мл (20 °C)
Растворимость (и):	Не определено
Растворимость воды:	Не смешиваемый
Коэффициент распределения (н-октанол / вода):	Не определено
Температура самовоспламенения:	Не определено
Температура разложения:	Не определено

Вязкость:	Не определено
Взрывоопасные свойства:	Продукт невзрывоопасен. Возможно образование взрывоопасных/легко воспламеняющихся паровых/воздушных смесей
Пожароопасные характеристики:	Нет

9.2 Дополнительная информация

Смешиваемость:	Не определено
Растворимость в жирах / растворителях:	Не определено
Проводимость:	Не определено
Поверхностное натяжение:	Не определено
Содержание растворителей:	Не определено

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реактивность
Продукт не был подвергнут проверке

10.2 Химическая стабильность
При правильном хранении и обращении стабилен

10.3 Возможность опасных реакций
При правильном использовании не подвержен разложению

10.4 Условия, которых следует избегать
Нагревание, открытое пламя, источники воспламенения

10.5 Несовместимые материалы
Сильные окислители

10.6 Опасные продукты разложения
Не обнаружено

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)	
№	**Название продукта**
1	**Quartz flash**
Примечание	Результат, установленный расчетным методом в соответствии с распоряжением(ЕС) 1272/2008 (CLP), приложение I, часть3, абзац 3.1.3.6, находится за пределами показателей, с помощью которых на основе таблицы 3.1.1 производится классификация/маркировка смесей (АТЕоральный> 2000мг/кг).

Острая оральная токсичность			
№	**Наименование вещества**	**Номер CAS**	**Номер ЕС**
1	**Углеводороды, С10-С13, н-алканы, изо-алканы, циклические соединения, ароматические**	8008-20-6	232-366-4
LD50	> 5000 mg/kg bw		
Вид	Крыса		
Метод	OECD 420		
Источники	ECHA		
2	**С9-11 этоксилированный спирт ЕО 8**	160875-66-1	-
Нет данных			

Острая кожная токсичность			
№	**Наименование вещества**	**Номер CAS**	**Номер ЕС**
1	**Углеводороды, С10-С13, н-алканы, изо-алканы, циклические соединения, ароматические**	----------	918-481-9
LD50	>2000 мг/кг веса тела		
Вид	Кролик		
Метод	OECD 402		
Источники	ECHA		
2	**С9-11 этоксилированный спирт ЕО 8**	160875-66-1	-
Нет данных			

Острая ингаляционная токсичность			
№	**Наименование вещества**	**Номер CAS**	**Номер ЕС**
1	**Углеводороды, С10-С13, н-алканы, изо-алканы, циклические соединения, ароматические**	----------	918-481-9
LC50	> 5.28 mg/L air (analytical)		
Вид	Крыса		
Метод	OECD 403		
Источники	ECHA		
2	**С9-11 этоксилированный спирт ЕО 8**	160875-66-1	-
Нет данных			

Разъедающее/раздражающее действие на кожу			
№	**Наименование вещества**	**Номер CAS**	**Номер ЕС**
1	**Углеводороды, С10-С13, н-алканы, изо-алканы, циклические соединения, ароматические**	8008-20-6	232-366-4
Вид	Кролик		
Метод	EPA Guidelines in FR Vol. 44, No. 145		
Источники	ECHA		
Оценка	Умеренное раздражающее действие		
2	**С9-11 этоксилированный спирт ЕО 8**	160875-66-1	-

Нет данных

Тяжелые повреждения/раздражение глаз			
№	**Наименование вещества**	**Номер CAS**	**Номер EC**
1	**Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изо-алканы, циклические соединения, ароматические**	8008-20-6	232-366-4
Вид	Кролик		
Метод	EPA OTS 798.4500		
Источники	ECHA		
Оценка	Отсутствует раздражающее действие		
2	**C9-11 этоксилированный спирт EO 8**	160875-66-1	-
Нет данных			

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи			
№	**Наименование вещества**	**Номер CAS**	**Номер EC**
1	**Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изо-алканы, циклические соединения, ароматические**	8008-20-6	232-366-4
Вид	Морская свинка		
Метод	OECD 406		
Источники	ECHA		
Оценка	Отсутствует раздражающее действие		
2	**C9-11 этоксилированный спирт EO 8**	160875-66-1	-
Нет данных			

Мутагенность зародышей клеток
Нет данных
Канцерогенность
Нет данных
Специфичная токсичность для целевого органа при однократном контакте
Нет данных
Специфичная токсичность для целевого органа при неоднократном контакте
Нет данных
Опасность аспирации
Нет данных

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Токсичность для рыб (острая)

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	**Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изо-алканы, циклические соединения, ароматические**	8008-20-6	232-366-4
Нет данных			
2	**C9-11 этоксилированный спирт EO 8**	**160875-66-1**	**-**

LC50	5-7 mg/l
Продолжительность экспозиции	96 hours
Метод	OECD 203
Источники	ECHA

Токсичность для дафний (острая)

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	**Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изо-алканы, циклические соединения, ароматические**	8008-20-6	232-366-4
Нет данных			
2	**C9-11 этоксилированный спирт EO 8**	**160875-66-1**	**-**

EC50	5,3 mg/l
Продолжительность экспозиции	48 hours
Вид	Daphnia magna
Метод	OECD 202
Источники	ECHA

Токсичность для водорослей (хроническая)

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	**Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изо-алканы, циклические соединения, ароматические**	8008-20-6	232-366-4
Нет данных			
2	**C9-11 этоксилированный спирт EO 8**	**160875-66-1**	**-**

ErC50	1,4-4,7 mg/l
Продолжительность экспозиции	72 hours
Метод	OECD 201
Источники	ECHA

Токсичность по отношению к бактериям (хроническая)	
	Нет данных

12.2 Стойкость и склонность к биодеградации

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	**Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изо-алканы, циклические соединения, ароматические**	8008-20-6	232-366-4

Нет данных			
2	**C9-11 этоксилированный спирт EO 8**	160875-66-1	-

Значение	60%
Продолжительность	28 days
Метод	OECD 301B
Источники	ECHA

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Нет данных

12.4 Мобильность в почве

Нет данных

12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения

Результаты PBT- и vPvB-заключения	
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT	Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается СБТ.
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB	Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается vPvB.

12.6 Другие вредные воздействия

Нет данных

12.7 Прочие данные

Продукт не выпускать в водоемы или в канализацию и не складировать на коммунальных свалках

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации

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

Продукт

Утилизация должна осуществляться в соответствии с правилами после консультации с ответственным органом власти и компанией по утилизации на подходящем и утвержденном объекте.

Присвоение номера кода отходов согласно «Европейскому каталогу отходов» следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

Упаковка/тара

Тару необходимо опорожнять от остатков и должным образом обезвреживать в соответствии с законными предписаниями. Тара, содержащая остатки, должна быть обезврежена по согласованию с региональным представителем по ликвидации отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Транспортировка автомобильным / железнодорожным транспортом (ADR / RID)

Класс	3
Код классификации	F1
Группа упаковки	III
Номер вида опасности	30
Номер UN	UN1223
Маркировка продукта	KEROSENE
Tunnel restriction code	D/E
Этикетка обозначения вида опасности	3
Environmentally hazardous substance mark	Symbol «fish and tree»

14.2 Перевозка морским транспортом (IMDG-код)

Класс	3
Группа упаковки	III
Номер UN	UN1223
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	KEROSENE
EmS	F-E, S-E
Marine Pollutant	Да
Label (этикетка)	3
Marine pollutant mark	Simbol «fish and tree»

14.3 Воздушный транспорт (IATA)

Класс	3
Группа упаковки	III
Номер UN	UN1223
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	Kerosene
Label (этикетка)	3

14.4 Прочие данные

Данные отсутствуют

14.5 Опасности для окружающей среды:

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1-14.3

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Если не указано иное, необходимо соблюдать общие меры по безопасной транспортировке.

14.7 Транспортировка наливом в соответствии с Приложением II MARPOL и Кодексом IBC.

Не относится

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Соблюдать ограничения:
Обязательно соблюдение предписаний профессиональной корпорации/ гигиены труда.

Регламент (ЕС) № 648/2004

Алифатические углеводороды (30 % и более)
Функциональные добавки по оригинальной рецептуре производителя (менее 5 %)
Гексилциннамал (менее 5%)
Д-Лимонен (менее 5%)

Должны соблюдаться национальные правила

15.1 Оценка безопасности вещества

Оценка безопасности смесей не предусмотрена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные сведения относятся к состоянию продукта на момент доставки.
Необходим инструктаж/обучение сотрудников по обращению с опасными веществами.
Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции.
Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в именно действующей редакции.
Нижеприведенные фразы представляют собой выписанные H-фразы, код класса опасности или категории опасности (GHS/CLP) продукта и содержащихся веществ (указаны в разделах 2 и 3).

H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H315 – При попадании на кожу вызывает раздражение
H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

H312- Вредно при контакте с кожей
H302 - Вредно при проглатывании
H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар
Eye Dam. — Химические вещества, вызывающие серьезные повреждения глаз
Aquatic Chronic — Долгосрочные опасности для водной среды
Acute Tox.- Химическая продукция, обладающая острой токсичностью-пероральное
Skin Irrit. – Химическая продукция, вызывающая раздражение кожи
Flam. Liq. - Воспламеняющиеся жидкости

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в разделах.

Все данные приведены для описания продукта с точки зрения необходимых мер безопасности при работе с ним. Они не гарантируют определенные его свойства и основываются на доступной нам информации на настоящий момент.

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны ООО «ПК «Вортекс». Изменения в данном документе или его размножение возможно только с четко выраженного согласия фирмы.