



P&WC

Версия: 3.7

дата: 28/05/2023

дата предыдущего пересмотра: 03/01/2022

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Petroflo 23Y957 (PetroKare PK 57 AF)

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/Обязательство

#### 1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование или обозначение смеси Petroflo 23Y957 (PetroKare PK 57 AF)

#### 1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и нерекомендуемые способы применения

Установленные способы применения Пеногаситель

Нерекомендуемые способы применения Неизвестно.

#### 1.3. Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

JV Process and Water Chemicals LLC

Address: Street V. Kadirov 10, Chirchik city,

Tashkent Region, Republic of Uzbekistan, 111727

Tel: +99871 209 10 40

Email address: info@pwch.uz

www.pwch.uz

#### 1.4 Телефон экстренной связи

многоязычный экстренный телефон (24/7)

Ул. В. Кадырова 10, г. Чирчик, Ташкентская область,

Республика Узбекистан, 111727

Tel: +99871 209 10 40

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Смесь прошла оценку и/или испытывалась на предмет физических свойств и опасностей для здоровья и окружающей среды, и подлежит приведенной ниже классификации.

#### Классификация согласно Регламента (ЕС) № 1272/2008 измененного

Эта смесь не отвечает критериям классификации согласно Постановлению (ЕС) 1272/2008 с дополнениями.

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Маркировка согласно Регламента (ЕС) №1272/2008 измененного

Пиктограммы опасности Отс.

Сигнальное слово Отс.

Изложение опасности/опасностей Данная смесь не отвечает критериям классификации.

##### Меры предосторожности

Предотвращение Нет в наличии.

Реагирование Нет в наличии.

Хранение Нет в наличии.

Утилизация Нет в наличии.

Дополнительная информация маркировки Отс.



P&WC

Версия: 3.7

дата: 28/05/2023

дата предыдущего пересмотра: 03/01/2022

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

# Petroflo 23Y957 (PetroKare PK 57 AF)

<b>2.3. Прочие опасности</b>	Эта смесь не содержит веществ с оценкой vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество) / PBT (устойчивое биоаккумулятивное вещество), в соответствии с Правилom (EC) № 1907/2006, Приложение XIII. Продукт не содержит компонентов, которые считаются нарушающими функционирование эндокринной системы, в соответствии со статьей 57(f) Регламента REACH или Регламентом 2017/2100 (EC) или Регламентом Комиссии (EC) 2018/605 при концентрациях 0,1% или выше.
------------------------------	---

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация по ингредиентам

### Смеси

**Химическое описание** Полимерный раствор

Компоненты являются неопасными или их содержание ниже пределов, требующих отчетности.

### Перечень сокращений и символов, которые могли использоваться выше

ATE = Acute Toxicity Estimate (Оценка острой токсичности).

M: M-фактор

PBT (СБТ): стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество.

vPvB (oCoB): очень стойкое и очень биоаккумулирующее вещество.

Все концентрации приводятся в процентах по массе, если только ингредиент не является газом. Концентрации газа приводятся в объемных процентах. #: Для этого вещества в Европейском Союзе установлен(ы) предел(ы) воздействия на производстве.

Полный текст всех H-формулировок приведен в разделе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

**Общие сведения** Убедитесь в том, что медицинский персонал осведомлен о присутствующем веществе (веществах) и принимает все меры для обеспечения собственной защиты.

### 4.1. Описание мер первой помощи

**Вдыхание** Переместить пострадавшего на свежий воздух. Если симптомы развиваются или не исчезают, обратитесь к врачу.

**При контакте с кожей** Смыть водой с мылом. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.

**Попадание в глаза** Прополоскать водой. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.

**С пищей** Прополоскать рот. Обратитесь за медицинской помощью, если возникнут симптомы.

**4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные** При воздействии возможно временное раздражение, покраснение или дискомфорт.

**4.3. Идентификация любой неотложной медицинской помощи и необходимости специальной терапии** Лечить в зависимости от симптомов.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

**Общая характеристика пожаровзрывоопасности** Не отмечалось ничего необычного, связанного с пожароопасностью или взрывоопасностью.

### 5.1. Средства пожаротушения

**Подходящие средства пожаротушения** Водяной туман. Пена. Сухой порошок. Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>).

**Неподходящие средства пожаротушения** При тушении не пользоваться струей воды, поскольку это будет распространять огонь.

**5.2. Особые опасности, возникающие от вещества или смеси** При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

**Специальное защитное оборудование для пожарников** При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.

**Специфика при тушении пожара** Убрать контейнеры из зоны пожара, если это не сопряжено с риском. предотвратить утечки и попадание с пожарной водой в общую канализационную сеть и окружающую среду.



P&WC

Версия: 3.7

дата: 28/05/2023

дата предыдущего пересмотра: 03/01/2022

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### Petroflo 23Y957 (PetroKare PK 57 AF)

**Специфические методы**                      Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов.

#### РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном выбросе

##### 6.1. Меры личной безопасности, средства индивидуальной защиты и действия при чрезвычайных ситуациях.

**Для не аварийного персонала**                      Пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты.

**Для аварийного персонала**                      Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Индивидуальное защитное снаряжение описано в разделе 8 ПБ.

**6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды**                      Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю.

**6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**                      Крупномасштабные разливы: Если это достаточно безопасно, перекройте поток материала. Там, где это возможно, окружите разлившийся материал насыпью, предотвращающей его распространение. Впитать с помощью вермикулита, сухого песка или земли и поместить в емкости. После утилизации продукта промыть участок водой.

Ограниченные разливы: Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения.

Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования.

**6.4. Ссылки на другие разделы**                      Индивидуальное защитное снаряжение описано в разделе 8 ПБ. Утилизация отходов описана в пункте 13 ПБ.

#### РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

**7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения**                      Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены.

**7.2. Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия**                      Хранить в плотно закрытом контейнере. Температура хранения: Между -10°C и 60°C. Хранить отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10 ПБ).

**7.3. Специальное(ые) применение(ия)**                      Только промышленные потребители.

#### РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/средства индивидуальной защиты

##### 8.1. Контрольные параметры

**Предельно допустимые концентрации (ПДК)**                      Для ингредиента (-ов) не указаны допустимые пределы их воздействия.

**Значения биологического предела**                      Биологические пределы для компонентов не известны

**Рекомендуемые методы контроля**                      Соблюдайте стандартные процедуры мониторинга.

**Расчетные безопасные уровни воздействия (DNEL)**                      Нет в наличии.

**Прогнозируемые не оказывающие воздействия концентрации (PNEC)**                      Нет в наличии.

##### 8.2. Средства контроля за опасным воздействием

**Средства инженерного контроля**                      Следует использовать хорошую общую вентиляцию. Скорости вентиляции должны отвечать условиям. Если подходит, использовать вытяжные шкафы процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие средства инженерного контроля для поддержания концентрации частиц в воздухе ниже рекомендуемых предельных уровней. Если предельные концентрации не были установлены, поддерживайте концентрацию частиц на приемлемом уровне.

##### Индивидуальные средства защиты

**Общие сведения**                      Средства личной защиты следует выбирать в соответствии со стандартами CEN и после обсуждения с поставщиком средств личной защиты.



P&WC

Версия: 3.7

дата: 28/05/2023

дата предыдущего пересмотра: 03/01/2022

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### Petroflo 23Y957 (PetroKare PK 57 AF)

<b>Защита глаз/лица</b>	Пользоваться защитными очками с боковыми защитными стёклами (или химическими очками). CEN : EN 166
<b>Средства защиты кожи</b>	
- защита рук	Подходящие перчатки могут быть рекомендованы поставщиком перчаток. Неопределённые перчатки (защита от ненамеренного кратковременного контакта) Толщина покрытия: 0.5 mm время проникновения – > 480 минут CEN : EN 420 Используйте соответствующие химически стойкие перчатки.
- другие	Пользоваться специальной защитной одеждой. CEN : EN ISO 13688
<b>Средства индивидуальной защиты органов дыхания</b>	Если невозможно обеспечить эффективную вентиляцию, то пользоваться соответствующими средствами защиты органов дыхания.
<b>опасность термического ожога</b>	В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.
<b>Гигиенические меры предосторожности</b>	Всегда соблюдайте надлежащие правила личной гигиены, в частности, мойте руки после обращения с материалом и перед тем как есть, пить и (или) курить. Регулярно стирайте рабочую одежду и мойте защитное снаряжение, чтобы удалить загрязнители.
<b>Контроль Воздействия на Окружающую Среду</b>	Необходимо проверить выбросы вентиляции или оборудования для работы, чтобы они соответствовали требованиям законодательства по охране окружающей среды. Для снижения выбросов до приемлемых уровней могут потребоваться скрубберы, фильтры или инженерные изменения в технологическом оборудовании.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

<b>Агрегатное состояние</b>	Жидкость.
<b>Форма выпуска</b>	жидкий
<b>Цвет</b>	От бесцветного до светло-желтого
<b>Запах</b>	Мягкий
<b>Температура плавления/замерзания</b>	-29 °C
<b>Точка кипения или начальная точка кипения и интервал кипения</b>	Нет в наличии.
<b>Воспламеняемость</b>	Неприменимо.
<b>Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости</b>	
Нижний предел взрываемости (%)	Нет в наличии.
Верхний предел взрываемости (%)	Нет в наличии.
<b>Температура вспышки</b>	235 °C открытая чашка
<b>Температура самовозгорания</b>	Нет в наличии.
<b>Температура разложения</b>	Нет в наличии.
<b>pH (концентр. продукт)</b>	Нет в наличии.
<b>Кинематическая вязкость</b>	Нет в наличии.
<b>Растворимость</b>	
Растворимость в воде	1 %
<b>Коэффициента распределения (n-octanol/water) (log value)</b>	Нет в наличии.
<b>Давление пара</b>	< 1 мм рт. ст.
<b>Температура давления пара</b>	21 °C

Название материала: Petroflo 23Y957 (PetroKare PK 57 AF)

Страница: 4 / 10



P&WC

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### Petroflo 23Y957 (PetroKare PK 57 AF)

#### Плотность и/или относительная плотность

Относительная плотность 1,01

Температура измерения относительной плотности 21 °C

Плотность пара > 1

Параметры частиц Нет в наличии.

#### 9.2. Другая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности Дополнительная важная информация не имеется

#### 9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Скорость испарения Медленнее, чем эфир

pH в водном растворе 5,5 (5% раствор)

Температура потери текучести -26 °C

Срок годности 720 сутки

Вязкость 325 мПа.с

Температура вязкости 21 °C

Летучие органические вещества (VOC) 0 % расчетные данные

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционоспособность Продукт стабилен и относительно инертен при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.

10.2. Химическая стабильность При нормальных условиях материал стабилен.

10.3. Вероятность опасных реакций При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.

10.4. Условия, которые следует избегать Подвергание воздействию влаги.

10.5. Несовместимые материалы Сильные окислители.

10.6. Опасные продукты разложения Оксиды углерода.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

Общие сведения Вещество или смесь, в условиях профессионального воздействия, может привести к неблагоприятным последствиям для здоровья человека.

#### Опасность при воздействии

Вдыхание Не ожидается отрицательных эффектов при вдыхании.

При контакте с кожей Нежелательного воздействия при кожном контакте не ожидается.

Попадание в глаза Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.

С пищей Может вызывать недомогание при заглатывании. Однако проглатывание не является основным путем воздействия на рабочем месте.

Симптомы При воздействии возможно временное раздражение, покраснение или дискомфорт.

#### 11.1. Информация о токсикологических эффектах

##### Острая токсичность



P&amp;WC

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Petroflo 23Y957 (PetroKare PK 57 AF)

Версия: 3.7

дата: 28/05/2023

дата предыдущего пересмотра: 03/01/2022

Продукт	Биологические виды	Результаты теста
Petroflo 23Y957 (PetroKare PK 57 AF)		
<b>Острое</b>		
<b>При попадании на кожу</b>		
LD50	Кролик	> 5000 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов)
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	> 5000 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов)
<b>Разъедание/раздражение кожи</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.	
<b>Серьезное повреждение/раздражение глаз</b>	Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.	
<b>Сенсибилизация дыхательных путей</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.	
<b>Сенсибилизация кожи</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.	
<b>Мутагенность зародышевых клеток</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.	
<b>Канцерогенность</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.	
<b>Влияние на функцию воспроизводства</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.	
<b>Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.	
<b>Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.	
<b>Токсичность при аспирации</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.	
<b>Информация о смешении вещества</b>	Информация отсутствует.	
<b>11.2. Информация о других опасностях</b>		
<b>Свойства влияющие на разрушение эндокринной системы</b>	Продукт не содержит компонентов, которые считаются нарушающими функционирование эндокринной системы, в соответствии со статьей 57(f) Регламента REACH или Регламентом 2017/2100 (ЕС) или Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605 при концентрациях 0,1% или выше.	
<b>Другая информация</b>	Нет в наличии.	

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

**12.1 Токсичность** На основании имеющихся данных, данное вещество не отвечает критериям классификации «опасность для водной среды».

Продукт	Биологические виды	Результаты теста
<b>Водный</b>		
Ракообразные	LC50 Daphnia magna (дафния)	880 мг/л, 48 час



P&amp;WC

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Petroflo 23Y957 (PetroKare PK 57 AF)

Версия: 3.7

дата: 28/05/2023

дата предыдущего пересмотра: 03/01/2022

Продукт		Биологические виды	Результаты теста
	УННЭ	Daphnia magna (дафния)	312 мг/л, 48 час
Рыба	LC50	Толстоголовый пескарь	695 мг/л, 96 час

## 12.2. Стойкость и разлагаемость

Испытания показали, что продукт поддается биологическому разложению.

**- Выделение CO<sub>2</sub>** (модифицированный тест Штурма) > 60%-ное разложение в течение 28 дней (ОЭСР 301B)

## 12.3. Биоаккумулятивный потенциал

**Коэффициент распределения** (н-октанол/вода) (log Kow) Нет в наличии.

**Биоконцентрирующий фактор** (BCF) Нет в наличии.

**12.4. Мобильность в почве** Нет записанных данных.

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB** Эта смесь не содержит веществ с оценкой vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество) / PBT (устойчивое биоаккумулятивное вещество), в соответствии с Правилom (EC) № 1907/2006, Приложение XIII. Нет в наличии.

**12.6. Свойства влияющие на разрушение эндокринной системы** Продукт не содержит компонентов, которые считаются нарушающими функционирование эндокринной системы, в соответствии со статьей 57(f) Регламента REACH или Регламентом 2017/2100 (EC) или Регламентом Комиссии (EC) 2018/605 при концентрациях 0,1% или выше.

**12.7. Прочие вредные воздействия** Ожидается, что этот компонент не будет оказывать никаких иных отрицательных воздействий (т.е. разрушение озонового слоя, фотохимический потенциал образования озона, поражение эндокринной системы, потенциал глобального потепления) на окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 13: Сведения по утилизации

## 13.1. Методы переработки отходов

**Уничтожение (ликвидация) остатков (отходов)** Утилизация в соответствии с местными нормативами. Пустые емкости или внутренние оболочки могут содержать остатки продукта. Данный материал и емкости из-под него должны утилизироваться безопасными методами (см.: Инструкции по утилизации.)

**Уничтожение (ликвидация) загрязненной упаковки** Польку после опорожнения емкости в ней сохраняется остаток продукта, выполняйте предписания на этикетке даже после того, как освободите емкость. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.

В соответствии с Контролируемым положением об отходах. Европейский список отходов (LoW) рекомендация: 15 01 02, 15 01 04  
15 Отходы упаковки, абсорбенты, ветошь, фильтрующие материалы и спецодежда, не описанные в инструкции.  
15 01 Упаковка (включая городские отходы упаковки, собираемые отдельно).  
15 01 02 Пластиковая упаковка.  
15 01 04 Металлическая упаковка.  
В зависимости от природы и состояния отходов, также могут использоваться другие номера.  
**Информация/методы обращения** Собрать для регенерации или утилизировать в герметичных контейнерах в пункте, имеющем лицензию на утилизацию отходов.

В соответствии с Контролируемым положением об отходах. Европейский список отходов (LoW) рекомендация: 16 03 06  
16 Отходы, не обозначенные в данном списке.  
16 03 Не кондиционные и не используемые партии продукта.  
16 03 06 Органические отходы  
В зависимости от природы и состояния отходов, также могут использоваться другие номера.  
**Особые меры предосторожности** Утилизировать согласно всем применимым нормативным актам.



P&WC

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### Petroflo 23Y957 (PetroKare PK 57 AF)

#### РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

##### ADR (ДОПОГ)

14.1. - 14.6.: Не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов.

##### RID

14.1. - 14.6.: Не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов.

##### ADN

14.1. - 14.6.: Не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов.

##### IATA (ИКАО)

14.1. - 14.6.: Не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов.

##### IMDG Code (ММОГ)

14.1. - 14.6.: Не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов.

#### РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

##### 15.1. Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

###### Регламенты EU

**Инструкция (ЕС) Нет. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I and II, as amended**

Не перечислено.

**Инструкция (EU) 2019/1021 О стойких органических загрязнителях (recast), с изменениями**

Не перечислено.

**Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 1, с поправками**

Не перечислено.

**Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 2, с поправками**

Не перечислено.

**Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 3, с поправками**

Не перечислено.

**Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение V, с поправками**

Не перечислено.

**Постановление (ЕС) №166/2006, Приложение II Реестр по выбросам и переносу загрязнителей, с дополнениями**

Не перечислено.

**Постановление (ЕС) № 1907/2006, Статья 59(10) нормативов REACH – Перечень кандидатов согласно текущих публикаций ECHA**

Не перечислено.

###### Санкционирование

**Регламент (ЕС) № 1907/2006 REACH, Приложение XIV - Вещества, подлежащие авторизации, с поправками**

Не перечислено.

###### Ограничения по применению

**Постановление (ЕС) № 1907/2006, Приложение XVII к нормативам REACH – Вещества, подлежащие ограничению по продаже и применению, с поправками**

Не перечислено.

**Директива 2004/37/ЕС: о защите работников от опасностей, связанных с воздействием канцерогенов и мутагенов на рабочем месте, с поправками**

Не перечислено.

###### Другие постановления ЕС

**Директива 2012/18/EU: О контроле опасности крупных аварий с выбросами опасных веществ, с изменениями**

Не перечислено.





P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Petroflo 23Y957 (PetroKare PK 57 AF)

Версия: 3.7

дата: 28/05/2023

дата предыдущего пересмотра: 03/01/2022

<b>Другие правила</b>	Продукт классифицирован и маркируется в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 (Регламент CLP) с поправками. Этот паспорт безопасности соответствует требованиям Постановления (ЕС) № 1907/2006 с дополнениями. Дополнительная информация приведена в Сертификате безопасности материала. Более полные сведения о продукции см. в Паспорте Безопасности.	
<b>Государственные нормы</b>	Следовать национальным нормативам по работе с химическими агентами в соответствии с Директивой 98/24/ЕС с изменениями и дополнениями. Дополнительная информация приведена в Сертификате безопасности материала.	
<b>15.2. Оценка химической безопасности</b>	Оценка химической безопасности не проводилась.	
<b>Статус инвентаризации</b>		
<b>Страна(-ы) или регион</b>	<b>Инвентарное название</b>	<b>В реестре (да/нет)*</b>
Европа	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)	Да
Европа	Европейский список зарегистрированных химических веществ (ELINCS)	Нет

\*«Да» означает, что все компоненты данного продукта соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной  
«Нет» означает, что один или более компонентов данного продукта не соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной(-нами).

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

#### Список сокращений

ADN: Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям.  
ADR: Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по автодорогам.  
AICIS: Австралийский реестр промышленных химических продуктов.  
CAS: Chemical Abstract Service (Химическая реферативная служба).  
CEN: Европейский комитет стандартизации.  
CLP: Classification, Labeling and Packaging (Классификация, маркировка и упаковка)  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.  
EC50: Effective Concentration (Действующая концентрация) 50%.  
IATA: International Air Transport Association (Международная ассоциация воздушного транспорта).  
Кодекс ИВС: Международный кодекс строительства и оборудования судов для безопасной перевозки опасных химических грузов.  
IMDG: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов.  
LC50: Lethal Concentration (Летальная концентрация) 50%.  
LD50: Lethal Dose (Летальная доза) 50%.  
МАРПОЛ: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов.  
NOEL: No observed effect level (Уровень отсутствия наблюдаемых проявлений).  
PBT: Стойкое, биоаккумулируемое или токсичное вещество.  
RID: Нормативные документы, касающиеся международных перевозок опасных грузов по железным дорогам.  
STEL: Предел кратковременного воздействия.  
TOC: Total Organic Carbon (Общее содержание органического углерода).  
TWA: Time Weighted Average (Средневзвешенная по времени величина).  
vPvB: Очень стойкое и очень сильно биоаккумулирующееся вещество.  
ХПК: Химическое потребление кислорода  
EC-No: European Commission Number (Номер по ЕС)  
BOD: Biochemical oxygen demand (Биохимическая потребность в кислороде).  
листы данных по безопасности сырья и материалов

#### Перечень источников информации

#### Информация по методам оценки для классификации смеси

Классификация опасностей для здоровья человека и окружающей среды получена в результате комбинации расчетных методов и информации, полученной после проведения тестов, если таковые имеются.



P&WC

Версия: 3.7

дата: 28/05/2023

дата предыдущего пересмотра: 03/01/2022

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### Petroflo 23Y957 (PetroKare PK 57 AF)

---

<b>Full text of any statements, which are not written out in full under sections 2 вплоть до 15</b>	Отс.
<b>Внесены изменения в пункты</b>	Этот документ претерпел значительные изменения и подлежит пересмотру в полном объеме.
<b>Информация для обучения</b>	Соблюдайте инструкции обучения (инструктажа), во время работы с этим материалом.
<b>Disclaimer</b>	Согласно нашим данным, знаниям и опыту, информация, приведенная в этом паспорте безопасности, корректна на момент публикации. Эта информация приводится только в качестве указаний по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выбросам, и не должна рассматриваться в качестве условий гарантии или обеспечения качества. Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть неприменимой к этому же материалу, используемому в сочетании с любыми другими материалами или в каком-либо процессе, если это не указано в тексте.
<b>Основано на директиве ЕС</b>	(EC) No 1907/2006 (REACH) (EU) No 2020/878 (EC) No 1272/2008 (EU) No 1357/2014
<b>Дополнительная информация</b>	исправления в разделе: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16