



P&WC

Версия: 5.0

дата: 31/01/2022

дата предыдущего пересмотра: 25/02/2020

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PETROFLO 22Y630 (PetroKare PK 45 EB)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/Обязательство

1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование или обозначение смеси PETROFLO 22Y630 (PetroKare PK 45 EB)

Номер версии 5.0

Сведения о пересмотре 31/01/2022

Дата переиздания 25/02/2020

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

Установленные способы применения Разрушитель эмульсии типа "нефть в воде"

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

Тел .: +99871 209 10 40

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Регламента (ЕС)№ 1272/2008 измененного

Опасности для здоровья человека

Сенсибилизация кожи

Класс 1A

H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Опасности для окружающей среды

Опасно для водной среды,
долговременная опасность для водной среды

Класс 3

H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки



P&WC

Версия: 5.0

дата: 31/01/2022

дата предыдущего пересмотра: 25/02/2020

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PETROFLO 22Y630 (PetroKare PK 45 EB)

Маркировка согласно Регламента (ЕС) №1272/2008 измененного

Содержит: Смесь : 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС no. 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС no. 220-239-6] (3:1)

Пиктограммы опасности



Сигнальное слово Осторожно

Изложение опасности/опасностей

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

Предотвращение

P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P272 Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.
P280 Использовать перчатки.

Реагирование

P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
P333 + P313 Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.

Хранение

Нет в наличии.

Утилизация

P501 Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/ государственными/ международными законами.

Дополнительная информация маркировки

Отс.

2.3. Прочие опасности

Неизвестно.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация по ингредиентам

Смеси

Химическое описание

Полимерный раствор

Химическое название	%	CAS №/ EC №	REACH Регистрационный №	Индекс №	Примечания
---------------------	---	-------------	-------------------------	----------	------------

Смесь :	>= 0.0015	55965-84-9	-	613-167-00-5	
5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-он а [ЕС no. 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС no. 220-239-6] (3:1)	- < 0,6	-			

Классификация: Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 2;H310, Skin Corr. 1C;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400(M=100), Aquatic Chronic 1;H410(M=100) **B**

Дана классификация вышеперечисленного вещества (-в), включая условные класса опасности, категории кода и формулировкой опасности, которые определяются в соответствии с их физико-химической опасностью, опасностью для здоровья и экологии. Пожалуйста обратитесь к разделу 16, где перечислен полный текст каждой H-утверждения.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Вдыхание Переместить пострадавшего на свежий воздух.

При контакте с кожей Немедленно снять загрязненную одежду.
Немедленно смыть большим количеством воды.
Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Попадание в глаза Немедленно промыть большим количеством воды, на протяжении минимум 15 минут.

С пищей Прополоскать рот.



P&WC

Версия: 5.0

дата: 31/01/2022

дата предыдущего пересмотра: 25/02/2020

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PETROFLO 22Y630 (PetroKare PK 45 EB)

4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные Может вызывать аллергические реакции кожи.

4.3. Идентификация любой неотложной медицинской помощи и необходимости специальной терапии Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения Порошковые средства пожаротушения, CO₂, водораспылители или обычная пена.

Неподходящие средства пожаротушения Нет в наличии.

5.2. Особые опасности, возникающие от вещества или смеси В процессе горения выделяет оксиды углерода и азота. Хлорид водорода (HCl).

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарников Автономный дыхательный аппарат. (CEN : EN 137)
Защитная спецодежда (CEN : EN 469)
Защитные перчатки (CEN : EN 659)
Защитный головной убор (CEN : EN 443)

Специфика при тушении пожара Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов. предотвратить утечки и попадание с пожарной водой в общую канализационную сеть и окружающую среду.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном выбросе

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

Для не аварийного персонала Использовать защитную спецодежду, перчатки и защитные очки.

Для аварийного персонала Применять индивидуальные средства защиты, рекомендуемые в разделе 8 ПБ.

6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды Не допускать попадания в канализацию или непосредственную окружающую среду. Не допускать попадания в слив; транспортировать продукт и его упаковку в пункт сбора опасных и специальных отходов.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки Адсорбируйте на инертном материале и утилизируйте в соответствии с законодательством по обращению с опасными материалами.

Удалить небольшие разливы с помощью большого количества воды.

6.4. Ссылки на другие разделы Дополнительную информацию см. также в разделе 8 'Контроль воздействия'.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения Немедленно очистить пораженную кожу.

7.2. Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом помещении. Исключить воздействие окислителей. Хранить неиспользуемые контейнеры закрытыми.

7.3. Специальное(ые) применение(ия) Только профессиональные и промышленные потребители.

Срок годности 360 сутки

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.

Название материала: PETROFLO 22Y630 (PetroKare PK 45 EB)



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PETROFLO 22Y630 (PetroKare PK 45 EB)

Значения биологического предела	Биологические пределы для компонентов не известны
Рекомендуемые методы контроля	Нет в наличии.
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	Достаточная вентиляция для поддержания уровня концентрации загрязняющих веществ в воздухе ниже допустимых пределов воздействия.
Индивидуальные средства защиты	
Защита глаз/лица	Защитные очки. CEN : EN 166
Средства защиты кожи	
- защита рук	Неопределенные перчатки с крагами. (защита от ненамеренного кратковременного контакта) время проникновения – > 480 минут Толщина покрытия: 0,5 mm CEN : EN 374-1/2/3/4; EN 420
- другие	Фартук, стойкий к химическим воздействиям. Резиновая обувь. CEN : EN ISO 13688; EN ISO 6530; EN ISO 6529; EN 14605
Средства индивидуальной защиты органов дыхания	При недостаточной вентиляции использовать лицевую маску с дыхательным фильтром, тип: A2-P2 CEN : EN 140; EN 14387
опасность термического ожога	Нет в наличии.
Контроль Воздействия на Окружающую Среду	Не допускать попадания в общую канализационную сеть или непосредственную окружающую среду. Не допускать попадания в слив; транспортировать продукт и его упаковку в пункт сбора опасных и специальных отходов.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид	
Цвет	Бесцветный
Агрегатное состояние	жидкий
Запах	Мягкий
Порог запаха	Нет в наличии.
pH (концентр. продукт)	4,7
pH в водном растворе	4,3 (5% SOL.)
Температура плавления/замерзания	-1 °C
Начальная температура точка кипения и интервал кипения	104 °C
Температура вспышки	> 100 °C SETA(CC)
Скорость испарения	< 1 (эфир=1)
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Неприменимо.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости	
Нижний предел воспламеняемости (%)	Нет в наличии.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PETROFLO 22Y630 (PetroKare PK 45 EB)

Версия: 5.0

дата: 31/01/2022

дата предыдущего пересмотра: 25/02/2020

Верхний предел воспламеняемости (%)	Нет в наличии.
Давление пара	18 mm Hg
Температура давления пара	21 °C
Плотность пара	< 1 (воздух=1)
Относительная плотность	1,03
Температура измерения относительной плотности	21 °C
Растворимость	
Растворимость в воде	100 %
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	Нет в наличии.
Температура самовозгорания	Неприменимо.
Температура разложения	Нет в наличии.
Вязкость	107 циклов в секунду
Температура вязкости	21 °C
Взрывчатые свойства	Нет в наличии.
Окислительные Свойства	Нет в наличии.
9.2. Другая информация	
Температура потери текучести	2 °C
Срок годности	360 сутки
Летучие органические вещества (VOC)	0 % (Оценка)

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакцноспособность	Нет в наличии.
10.2. Химическая стабильность	При нормальных условиях материал стабилен.
10.3. Вероятность опасных реакций	Неприменимо.
10.4. Условия, которые следует избегать	Специальных требований нет.
10.5. Несовместимые материалы	Избегать контакта с сильными окислителями.
10.6. Опасные продукты разложения	В процессе горения выделяет оксиды углерода и азота. Хлорид водорода (HCl).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Продукт	Результаты теста
PETROFLO 22Y630 (PetroKare PK 45 EB)(Смесь)	Острое Вдыхание LC50 Крыса: > 5 мг/л 4 час (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов) Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: > 5000 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов) Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: > 5000 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов)



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PETROFLO 22Y630 (PetroKare PK 45 EB)

Версия: 5.0

дата: 31/01/2022

дата предыдущего пересмотра: 25/02/2020

Компоненты	Результаты теста
Смесь : 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС no. 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	Острое Вдыхание LC50 Крыса: 0,33 мг/л 4 час Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: 90 мг/кг Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 67 мг/кг
Острая токсичность	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Разъедание/раздражение кожи	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Может раздражать глаза.
Респираторная или кожная сенсibilизация	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Канцерогенность	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Мутагенность зародышевых клеток	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Влияние на функцию воспроизводства	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Опасность при воздействии	
С пищей	Может вызывать раздражение желудочно-кишечного тракта.
Вдыхание	Продолжительное вдыхание или выдыхание в чрезмерно высоких концентрациях может вызывать раздражение дыхательных путей.
При контакте с кожей	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Попадание в глаза	Может раздражать глаза.
Симптомы	Нет в наличии.
Токсичность при аспирации	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Информация о смешении вещества	Неизвестно.
Другая информация	Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Продукт	Биологические виды	Результаты теста
PETROFLO 22Y630 (PetroKare PK 45 EB)(CAS Смесь)		
Водный		
Ракообразные	LC50 Daphnia magna (дафния)	3,6 мг/л, биопроба при статической форме с обновлением, 48 час
Рыба	LC50 Толстоголовый пескарь	9,8 мг/л, биопроба при статической форме с обновлением, 96 час
	Форель радужная	4,5 мг/л, биопроба при статической острой форме, 96 час



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PETROFLO 22Y630 (PetroKare PK 45 EB)

Продукт	Биологические виды	Результаты теста
УННЭ	Толстоголовый пескаррь	4,9 мг/л, биопроба при статической форме с обновлением, 96 час
	Форель радужная	2,4 мг/л, биопроба при статической острой форме, 96 час

12.2. Стойкость и разлагаемость

- ХПК (мг O ₂ /г)	171 (Вычисленные данные)
- БПК 5 (мг O ₂ /г)	2 (Вычисленные данные)
- БПК 28 (мг O ₂ /г)	1 (Вычисленные данные)
- тест в закрытом сосуде (% разложения за 28 сут.)	0 (Вычисленные данные)
- тест Зан-Велленса (% разложения за 28 сут)	1 (Вычисленные данные)
- ТОС (mg C/g)	63 (Вычисленные данные)

12.3. Биоаккумулятивный потенциал Нет в наличии.

Кoeffициент распределения (н-октанол/вода) (log K_{ow})

Смесь : 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС по. 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС по. 220-239-6] (3:1) 0,49

Биоконцентрирующий фактор (BCF) Нет в наличии.

12.4. Мобильность в почве Нет в наличии.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB Не является PBT (стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество) или vPvB (высоко стойкое и с высокой биоаккумулирующей способностью) веществом или смесью.

12.6. Прочие вредные воздействия Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 13: Сведения по утилизации

13.1. Методы переработки отходов

Уничтожение (ликвидация) загрязненной упаковки в соответствии с законодательством по обращению с опасными материалами

Рекомендация EWC (Европейские нормы по отходам): 15 01 10
15 Отходы упаковки, абсорбенты, ветошь, фильтрующие материалы и спецодежда, не описанные в инструкции.
15 01 Упаковка (включая городские отходы упаковки, собираемые отдельно).
15 01 10 Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами.
В зависимости от природы и состояния отходов, также могут использоваться другие номера EWC.

Информация/методы обращения в соответствии с законодательством по обращению с опасными материалами

Рекомендация EWC (Европейские нормы по отходам): 16 03 05
16 Отходы, не обозначенные в данном списке.
16 03 Не кондиционные и не используемые партии продукта.
16 03 05 Органические отходы, содержащие опасные соединения.
В зависимости от природы и состояния отходов, также могут использоваться другие номера EWC.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

ADR (ДОПОГ)

Не нормируется как опасные товары.

RID

Не нормируется как опасные товары.

ADN

Не нормируется как опасные товары.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PETROFLO 22Y630 (PetroKare PK 45 EB)

IATA (ИКАО)

Не нормируется как опасные товары.

IMDG Code (ММОГ)

Не нормируется как опасные товары.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

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

Регламенты EU

Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I and II, as amended

Не перечислено.

Постановление (ЕС) № 850/2004 по стойким органическим загрязнителям, Приложение I с поправками

Не перечислено.

Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 1 as amended

Не перечислено.

Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 2 as amended

Не перечислено.

Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 3 as amended

Не перечислено.

Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex V as amended

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 ЕСНА

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, относящихся к воздействию канцерогенов и мутагенов на производстве, с дополнениями

Не перечислено.

Другие постановления ЕС

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

Смесь : 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС по. 247-500-7] и 2-метил-4-изотиазолин-3-она [ЕС по. 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)

Государственные нормы Нет в наличии.

15.2. Оценка химической безопасности Нет в наличии.

Статус инвентаризации

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/нет)*
Европа	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)	Да



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PETROFLO 22Y630 (PetroKare PK 45 EB)

Версия: 5.0

дата: 31/01/2022

дата предыдущего пересмотра: 25/02/2020

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/нет)*
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

ХПК: Химическое потребление кислорода
EC-No: European Commission Number (Номер по ЕС)
IATA: International Air Transport Association (Международная Ассоциация Воздушного Транспорта)
CAS: Chemical Abstract Service (Химическая реферативная служба).
CLP: Classification, Labeling and Packaging (Классификация, маркировка и упаковка)
ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.
CEN: Comité Européen de Normalisation (European Committee for Standardization (Европейский комитет по стандартизации)).
TWA: Time Weighted Average (Средневзвешенная по времени величина).
STEL: Short-term Exposure Limit (Предел краткосрочного воздействия).
LD50: Lethal Dose (Летальная доза) 50%.
LC50: Lethal Concentration (Летальная концентрация) 50%.
EC50: Effective Concentration (Действующая концентрация) 50%.
NOEL: No observed effect level (Уровень отсутствия наблюдаемых проявлений).
BOD: Biochemical oxygen demand (Биохимическая потребность в кислороде).
TOC: Total Organic Carbon (Общее содержание органического углерода).
ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route (European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по автодорогам)).
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям)).
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (Кодекс опасных грузов международной морской организации).
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Нормативные документы, касающиеся международных перевозок опасных грузов железнодорожным транспортом)).

Перечень источников информации

листы данных по безопасности сырья и материалов

Информация по методам оценки для классификации смеси

Физическая опасность, опасность для здоровья и окружающей среды этой смеси приведены согласно классификации критерий для каждого класса опасности или дифференцированы в Разделах 2 - 5 Приложения я к Регулированию (ЕС) Номер 1272/2008 (CLP).

Полный текст всех H-формулировок, который не приводится полностью в разделах со 2 по 15

H301 Токсично при проглатывании.
H310 Смертельно при попадании на кожу.
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H330 Смертельно при вдыхании.
H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Внесены изменения в пункты Этот документ претерпел значительные изменения и подлежит пересмотру в полном объеме.



P&WC

Версия: 5.0

дата: 31/01/2022

дата предыдущего пересмотра: 25/02/2020

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PETROFLO 22Y630 (PetroKare PK 45 EB)

Информация для обучения	обеспечте обучение безопасным методам обращения и рассмотрите возможные сценарии поведения.
Основано на директиве ЕС	(EC) No 1907/2006 (REACH) (EU) 2015/830 (EC) No 1272/2008 (EU) No 1357/2014
Дополнительная информация	исправления в разделе: 2,3,6,8,11,15,16