



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ PETROFLO 20Y603E (PetroKare PK 42 AF)

Версия: 7.2

дата: 24/09/2021

дата предыдущего пересмотра: 07/05/2021

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/Обязательство

1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование или обозначение смеси PETROFLO 20Y603E (PetroKare PK 42 AF)

Дата издания 31/01/2008

Номер версии 7.2

Сведения о пересмотре 24/09/2021

Дата переиздания 07/05/2021

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

Установленные способы применения Ингибитор полимеризации

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 1

Влияние на функцию воспроизводства Класс 1B

H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H360 - Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PETROFLO 20Y603E (PetroKare PK 42 AF)

Версия: 7.2

дата: 24/09/2021

дата предыдущего пересмотра: 07/05/2021

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия

Категория 3 Наркотическое воздействие

H336 - Может вызвать сонливость и головокружение.

Токсичность при аспирации

Класс 1

H304 - Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Опасности для окружающей среды

Опасно для водной среды, острая опасность для водной среды

Класс 1

H400 - Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Опасно для водной среды, долгосрочная опасность для водной среды

Класс 1

H410 - Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламента (ЕС) №1272/2008 измененного

Содержит:

N-(1,3-диметилбутил)-N'-фенил-п- фенилендиамин, N-(4-Аминофенил)анилин, N-метилпирролидон, Углеводороды, C10, ароматические соединения, > 1 % нафталин, Углеводороды, C10, ароматические, менее 1% нафталина

Пиктограммы опасности



Сигнальное слово

Опасно

Изложение опасности/опасностей

H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H360	Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

Предотвращение

P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

Реагирование

P301 + P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР / к врачу.
P302 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
P308 + P313	ПРИ оказании воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу.

Хранение

Нет в наличии.

Утилизация

Нет в наличии.

Дополнительная информация маркировки

EUN066 - Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

2.3. Прочие опасности

Неизвестно.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация по ингредиентам

Смеси

Химическое описание Полимер и амины в ароматич. растворителе



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PETROFLO 20Y603E (PetroKare PK 42 AF)

Версия: 7.2

дата: 24/09/2021

дата предыдущего пересмотра: 07/05/2021

Химическое название	%	CAS №/ EC №	REACH Регистрационный №	Индекс №	Примечания
Углеводороды, C10, ароматические, менее 1% нафталина	50 - < 60	Не используется 918-811-1	01-2119463583-34	-	
Классификация: Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411					
N-(1,3-диметилбутил)-N'-фенил-п-фенилендиамин	20 - < 30	793-24-8 212-344-0	01-2119485839-15	-	
Классификация: Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, Repr. 1B;H360, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10)					
N-метилпирролидон	3 - 5	872-50-4 212-828-1	01-2119472430-46	606-021-00-7	# PBT (СБТ) vPvB (oCoB)
Классификация: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Repr. 1B;H360D					
Формальдегид, полимеры с разветвленным 4-нонилфенолом и этилендиамином	1 - < 3	1152269-15-2 -	-	-	
Классификация: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319					
Углеводороды, C10, ароматические соединения, > 1 % нафталин	1 - < 3	Не используется 919-284-0	01-2119463588-24	-	
Классификация: Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Carc. 2;H351, Aquatic Chronic 2;H411					
Нафталин	< 1	91-20-3 202-049-5	-	601-052-00-2	#
Классификация: Acute Tox. 4;H302, Carc. 2;H351, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
N-(4-Аминофенил)анилин	< 0,3	101-54-2 202-951-9	-	-	
Классификация: Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					

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	Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему покой в удобном для дыхания положении.
При контакте с кожей	Немедленно снять загрязненную одежду. Немедленно промыть большим количеством воды на протяжении минимум 15 минут. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
Попадание в глаза	Немедленно промыть глаз(а) большим количеством воды. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.
С пищей	Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Не допускается употреблять в пищу или пить. Немедленно вызвать врача или специалиста токсикологического центра.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PETROFLO 20Y603E (PetroKare PK 42 AF)

4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные Пары оказывают наркотическое действие и могут вызывать головные боли, усталость, головокружение и тошноту. 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 Диоксид углерода (CO₂). Сухой порошок. Пена.

Неподходящие средства пожаротушения Вода.

5.2. Особые опасности, возникающие от вещества или смеси В процессе горения выделяет оксиды углерода и азота.

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 Удалить все источники возгорания. Адсорбируйте на инертном материале и утилизируйте в соответствии с законодательством по обращению с опасными материалами.

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 Горючее. Не использовать вблизи искр и огня. При заполнении или разгрузке при температуре вспышки продукта или выше контейнеры следует заземлять. Используйте неискрящие инструменты и взрывобезопасное оборудование.

7.2. Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом помещении. Исключить воздействие окислителей. Хранить контейнеры плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Предотвращайте накопление статических электрических зарядов, применяя обычные методы соединения и заземления.

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

Срок годности 270 сутки



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PETROFLO 20Y603E (PetroKare PK 42 AF)

Версия: 7.2

дата: 24/09/2021

дата предыдущего пересмотра: 07/05/2021

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Предельно допустимые концентрации (ПДК)

ГН 2.2.5.2439-09. «Гигиенические нормативы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.» Утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача от 30 апреля 2003 г. № 76. (Включены дополнения 1, 2, 3, и 4.)

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
N-метилпирролидон (CAS 872-50-4)	Максимально разовая	100 мг/куб. м.	Пар и аэрозоль.
Нафталин (CAS 91-20-3)	Максимально разовая	20 мг/куб. м.	Пар.

США. Пороговые предельные значения ACGIH

Компоненты	Тип	Значение
Нафталин (CAS 91-20-3)	TWA	10 частей на миллион

ЕС. Ориентировочные предельные уровни воздействия из Директив 91/322/ЕЕС, 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕУ

Компоненты	Тип	Значение
N-метилпирролидон (CAS 872-50-4)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	80 мг/куб. м.
	TWA	20 частей на миллион
Нафталин (CAS 91-20-3)	TWA	40 мг/куб. м.
	TWA	10 частей на миллион
Нафталин (CAS 91-20-3)	TWA	50 мг/куб. м.
	TWA	10 частей на миллион

Значения биологического предела Биологические пределы для компонентов не известны

Рекомендуемые методы контроля Нет в наличии.

Расчетные безопасные уровни воздействия (DNEL)

Работники

Компоненты	Значение	Фактор оценки	Примечания
N-(1,3-диметилбутил)-N'-фенил-п- фенилендиамин (CAS 793-24-8)			
Долговременное, системное воздействие при вдыхании	0,69 мг/куб. м.		
Долговременное, системное, кожное воздействие	0,19 мг/кг		
Кратковременное, системное воздействие при вдыхании	3,45 мг/куб. м.		
Кратковременное, системное, кожное воздействие	0,95 мг/кг		
N-метилпирролидон (CAS 872-50-4)			
Долговременное, местное воздействие при вдыхании	40 мг/куб. м.		
Долговременное, системное воздействие при вдыхании	14,4 мг/куб. м.		
Долговременное, системное, кожное воздействие	4,8 мг/кг		
Углеводороды, C10, ароматические соединения, > 1 % нафталин (CAS Не используется)			
Долговременное, системное воздействие при вдыхании	151 мг/куб. м.	12	
Долговременное, системное, кожное воздействие	12,5 мг/кг/день	24	



P&WC

Версия: 7.2

дата: 24/09/2021

дата предыдущего пересмотра: 07/05/2021

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PETROFLO 20Y603E (PetroKare PK 42 AF)

Углеводороды, C10, ароматические, менее 1% нафталина (CAS Не используется)

Долговременное, системное воздействие при вдыхании	150 мг/куб. м.
Долговременное, системное, кожное воздействие	12,5 мг/кг/день

Прогнозируемые не оказывающие воздействия концентрации (PNEC)

Компоненты	Значение	Фактор оценки	Примечания
N-(1,3-диметилбутил)-N'-фенил-п- фенилендиамин (CAS 793-24-8)			
Вторичное отравление	1,33 мг/кг	300	Проглатывание (перорально)
Морская вода	0,037 мкг/л	100	
Осадок (морская вода)	0,011 мг/кг		
Осадок (пресная вода)	0,11 мг/кг		
Периодические выбросы	0,28 мкг/л	100	
Почва	1,64 мг/кг	10	
Пресноводный	0,37 мкг/л	10	
N-метилпирролидон (CAS 872-50-4)			
Морская вода	0,025 мг/л	500	
Осадок (морская вода)	0,0805 мг/кг		
Осадок (пресная вода)	0,805 мг/кг		
Периодические выбросы	5 мг/л	100	
Почва	0,138 мг/кг		
Пресноводный	0,25 мг/л	50	
Стандартная Температура и Давление	10 мг/л	10	

Нормы воздействия

Belgium OELs: Обозначение кожи

N-метилпирролидон (CAS 872-50-4)	Может абсорбироваться через кожу.
Нафталин (CAS 91-20-3)	Может абсорбироваться через кожу.

8.2. Средства контроля за опасным воздействием

Средства инженерного контроля	Достаточная вентиляция для поддержания уровня концентрации загрязняющих веществ в воздухе ниже допустимых пределов воздействия. Следует использовать взрывобезопасное вытяжное вентиляционное устройство.
--------------------------------------	--

Индивидуальные средства защиты

Защита глаз/лица	Химические очки против брызг. CEN : EN 166
Средства защиты кожи	
- защита рук	Нитрильные перчатки (защита от ненамеренного кратковременного контакта) Неопреновые перчатки (защита от ненамеренного кратковременного контакта) Вайтоновые перчатки (защита от ненамеренного кратковременного контакта) время проникания – 480 минут Толщина покрытия: > 0.5 mm CEN : EN 374-1/2/3/4; EN 420
- другие	Защитная спецодежда CEN : EN ISO 13688; EN ISO 6529; EN 14605
Средства индивидуальной защиты органов дыхания	При недостаточной вентиляции использовать лицевую маску с дыхательным фильтром, тип: A2-P3 CEN : EN 136; 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	Красно-коричневый
------	-------------------

Название материала: PETROFLO 20Y603E (PetroKare PK 42 AF)

Страница: 6 / 14



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PETROFLO 20Y603E (PetroKare PK 42 AF)

Версия: 7.2

дата: 24/09/2021

дата предыдущего пересмотра: 07/05/2021

Агрегатное состояние	жидкий
Запах	Углеводород
Порог запаха	Нет в наличии.
pH (концентр. продукт)	Нет в наличии.
pH в водном растворе	9,3 (5% экстракт)
Температура плавления/замерзания	< -45 °C
Начальная температура точки кипения и интервал кипения	177 °C
Температура вспышки	63 °C P-M(CC)
Скорость испарения	< 1 (эфир=1)
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Неприменимо.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости	
Нижний предел воспламеняемости (%)	Нет в наличии.
Верхний предел воспламеняемости (%)	Нет в наличии.
Давление пара	< 5 mm Hg
Температура давления пара	21 °C
Плотность пара	> 1 (воздух=1)
Относительная плотность	0,94
Температура измерения относительной плотности	21 °C
Растворимость	
Растворимость в воде	< 0,01 %
Кoeffициент распределения (н-октанол/вода)	Нет в наличии.
Температура самовозгорания	Неприменимо.
Температура разложения	Нет в наличии.
Вязкость	18 циклов в секунду
Температура вязкости	21 °C
Взрывчатые свойства	Нет в наличии.
Окислительные Свойства	Нет в наличии.
9.2. Другая информация	
Температура потери текучести	-12 °C
Срок годности	270 сутки
Летучие органические вещества (VOC)	67 % (Оценка)

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакцiоноспособность	Сильные окислители.
10.2. Химическая стабильность	При нормальных условиях материал стабилен.
10.3. Вероятность опасных реакций	Неприменимо.
10.4. Условия, которые следует избегать	Избегать воздействия всех потенциальных источников возгорания.



P&WC

Версия: 7.2

дата: 24/09/2021

дата предыдущего пересмотра: 07/05/2021

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PETROFLO 20Y603E (PetroKare PK 42 AF)

10.5. Несовместимые материалы	Избегать контакта с сильными окислителями.
10.6. Опасные продукты разложения	В процессе горения выделяет оксиды углерода и азота.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Продукт

PETROFLO 20Y603E (PetroKare PK 42 AF) (Смесь)

Результаты теста

Острое Вдыхание LC50 Крыса: > 20 мг/л 4 часы (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов)

Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: > 2000 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов)

Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: > 2000 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов)

Компоненты

N-(4-Аминофенил)анилин (101-54-2)

Результаты теста

Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: > 5000 мг/кг
Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 464 мг/кг

N-(1,3-диметилбутил)-N'-фенил-п- фенилендиамин (793-24-8)

Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: > 7940 мг/кг
Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 893 мг/кг

N-метилпирролидон (872-50-4)

Острое Вдыхание LC50 Крыса: > 5,1 мг/л 4 час
Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: > 5000 мг/кг
Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 4150 мг/кг

Нафталин (91-20-3)

Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: > 16000 мг/кг
Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: > 2000 мг/кг

Углеводороды, C10, ароматические соединения, > 1 % нафталин (Не используется)

Острое Вдыхание LC50 Крыса: > 4688 мг/куб. м. 4 часы (Saturated vapor concentration)

Углеводороды, C10, ароматические, менее 1% нафталина (Не используется)

Острое Вдыхание LC50 Крыса: > 4688 мг/куб. м. 4 часы (Saturated vapor concentration)

Углеводороды, C10, ароматические соединения, > 1 % нафталин (Не используется)

Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: > 2000 мг/кг

Углеводороды, C10, ароматические, менее 1% нафталина (Не используется)

Острое При попадании на кожу LD50 Кролик: > 2000 мг/кг

Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 7050 мг/кг

Углеводороды, C10, ароматические соединения, > 1 % нафталин (Не используется)

Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: > 2000 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.



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PETROFLO 20Y603E (PetroKare PK 42 AF)

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	Наркотическое действие. Может вызвать сонливость и головокружение.
Канцерогенность	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Мутагенность зародышевых клеток	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Влияние на функцию воспроизводства	Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
Опасность при воздействии	
С пищей	Может вызывать раздражение желудочно-кишечного тракта.
Вдыхание	Пары оказывают наркотическое действие и могут вызывать головные боли, усталость, головокружение и тошноту.
При контакте с кожей	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.
Попадание в глаза	Может раздражать глаза.
Симптомы	Нет в наличии.
Токсичность при аспирации	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
Информация о смешении вещества	Неизвестно.
Другая информация	Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность	Нет данных
12.2. Стойкость и разлагаемость	Нет данных
12.3. Биоаккумулятивный потенциал	Нет в наличии.
Коэффициент распределения (н-октанол/вода) (log Kow)	
N-метилпирролидон	-0,54
Нафталин	3,3
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.
заключение	Обработка без слива в сточные воды.

РАЗДЕЛ 13: Сведения по утилизации

13.1. Методы переработки отходов



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PETROFLO 20Y603E (PetroKare PK 42 AF)

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)

14.1. Номер ООН UN3082
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОСТЬ, ИНАЧЕ НЕ УКАЗАНО. (N-(1,3-диметилбутил)-N'-фенил-п- фенилендиамин, Углеводороды, C10, ароматические, менее 1% нафталина, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов
класс 9
подкласс -
код ограничения (-)
проезда через туннели
14.4. Группа упаковки III
14.5. Опасности для окружающей среды Да
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей Нет в наличии.

RID

14.1. Номер ООН UN3082
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОСТЬ, ИНАЧЕ НЕ УКАЗАНО. (N-(1,3-диметилбутил)-N'-фенил-п- фенилендиамин, Углеводороды, C10, ароматические, менее 1% нафталина, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов
класс 9
подкласс -
14.4. Группа упаковки III
14.5. Опасности для окружающей среды Да
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей Нет в наличии.

ADN

14.1. Номер ООН UN3082
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОСТЬ, ИНАЧЕ НЕ УКАЗАНО. (N-(1,3-диметилбутил)-N'-фенил-п- фенилендиамин, Углеводороды, C10, ароматические, менее 1% нафталина, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов
класс 9
подкласс -
14.4. Группа упаковки III
14.5. Опасности для окружающей среды Да



P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PETROFLO 20Y603E (PetroKare PK 42 AF)

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей Нет в наличии.

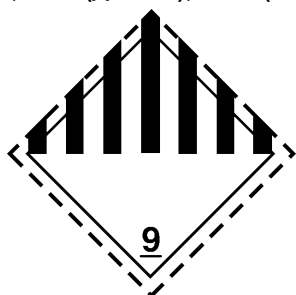
IATA (ИКАО)

14.1. Номер ООН UN3082
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОСТЬ, ИНАЧЕ НЕ УКАЗАНО. (N-(1,3-диметилбутил)-N'-фенил-п- фенилендиамин, Углеводороды, C10, ароматические, менее 1% нафталина, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов
класс 9
подкласс -
14.4. Группа упаковки III
14.5. Опасности для окружающей среды Да
Код фактора риска в Руководстве по чрезвычайным ситуациям (ERG) Нет в наличии.
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей Нет в наличии.

IMDG Code (ММОГ)

14.1. Номер ООН UN3082
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОСТЬ, ИНАЧЕ НЕ УКАЗАНО. (N-(1,3-диметилбутил)-N'-фенил-п- фенилендиамин, Углеводороды, C10, ароматические, менее 1% нафталина, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов
класс 9
подкласс -
14.4. Группа упаковки III
14.5. Опасности для окружающей среды
Загрязнитель моря Да
EmS F-A, S-F
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей Нет в наличии.
14.7. Транспортировка внасыпную/наливом согласно Приложению II MARPOL и Кодекса IBC Это вещество/смесь не предназначено для транспортировки без тары.

ADN; ADR (ДОПОГ); IATA (ИКАО); IMDG Code (ММОГ); RID





P&WC

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PETROFLO 20Y603E (PetroKare PK 42 AF)

Версия: 7.2
дата: 24/09/2021
дата предыдущего пересмотра: 07/05/2021

Загрязнитель моря



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
Нафталин (CAS 91-20-3)
- Постановление (ЕС) № 1907/2006, Статья 59(10) нормативов REACH – Перечень кандидатов согласно текущих публикаций ECHA
N-метилпирролидон (CAS 872-50-4)

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

N-метилпирролидон (CAS 872-50-4)	30
	71
- Директива 2004/37/ЕС: О защите работников от опасностей, относящихся к воздействию канцерогенов и мутагенов на производстве, с дополнениями
Нафталин (CAS 91-20-3)

Другие постановления ЕС

- Директива 2012/18/EU: О контроле опасности крупных аварий с выбросами опасных веществ, as amended
Нафталин (CAS 91-20-3)

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 20Y603E (PetroKare PK 42 AF)

Версия: 7.2

дата: 24/09/2021

дата предыдущего пересмотра: 07/05/2021

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

EC-No: European Commission Number (Номер по ЕС)

ХПК: Химическое потребление кислорода

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)).

листы данных по безопасности сырья и материалов

Перечень источников информации

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

H302 Вредно при проглатывании.

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение.

H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.



P&WC

Версия: 7.2

дата: 24/09/2021

дата предыдущего пересмотра: 07/05/2021

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PETROFLO 20Y603E (PetroKare PK 42 AF)

H360D Может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Внесены изменения в пункты

Физические и химические свойства: Разнообразные свойства
Токсикологическая информация: ТОКСИКОЛОГИЯ БРОСАТЬСЯ
РАЗДЕЛ 16: Прочая информация: Дополнительная информация

Информация для обучения

обеспечте обучение безопасным методам обращения и рассмотрите возможные сценарии поведения.

Основано на директиве ЕС

(EC) No 1907/2006 (REACH)
(EC) No 1272/2008
(EU) 2015/830
(EU) No 1357/2014

Дополнительная информация

исправления в разделе: 2