

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ
(Safety Data Sheet)

Внесен в реестр
Системы добровольной сертификации топливно-энергетического комплекса

ПБ № 4 8 7 4 6 4 1 8 . 2 0 . 5 9 . 6 0 4 от 13 мая 2022 г.

Действителен до 13 мая 2027 г.

Сертификационный центр
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
(<http://www.gubkin.ru>/Наука)

Руководитель

В.И. Балаба
М.П.



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Эмульгатор EmulSET

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Эмульгатор EmulSET

синонимы

EmulSET; Эмульгатор ЭмульСЭТ; ЭмульСЭТ

Код ОКПД2 20.59.59.900

Код ТН ВЭД ЕАЭС 2942000000

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию

ТУ 20.59.59-008-48746418-2022 Эмульгатор EmulSET

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Осторожно

Краткая (словесная): H226: воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси; H304: может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути; H315: при попадании на кожу вызывает раздражение; H332: вредно при вдыхании; H351: предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания; H373: может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия; H411: токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з. мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Дизельное топливо	300	4	68334-30-5	269-822-7
Сложные эфиры олеиновой, линолевой, линоленовой и смоляных кислот с триэтаноламином	-	4	Нет	Нет
Продукты конденсации жирных кислот с аминами	-	4	Нет	Нет

Заявитель (правообладатель)

ООО «СЭТ»

Москва

(краткое наименование организации)

(город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер

(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 4 8 7 4 6 4 1 8

Телефон экстренной связи (495) 107-77-17

Руководитель организации-заявителя

Исполнительный директор

/ *К.А. Довгий* /

(расшифровка)



1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ			
Торговое наименование	Эмульгатор EmulSET		
Номер статьи			
Номер регистрации (REACH)	Эта информация не доступна		
Номер ЕС	отсутствует		
Номер CAS	отсутствует		
Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению			
Установленные применения:	предназначен для создания инвертных эмульсий; ремонтно-изоляционные работы на нефтяных скважинах; повышение нефтеотдачи.		
Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности			
Общество с ограниченной ответственностью «Современные эффективные технологии» Почтовый адрес: 123022, г. Москва, а/я 40 Юридический адрес: 107140, город Москва, пер 1-й Красносельский, д.3, помещ. 1/1 ком. 75			
Телефон:	+7 (495) 107-77-17		
Факс:	-		
Электронная почта:	info@meetech.ru		
Вэб-сайт:	-		
Номер телефона экстренных служб	+7 (495) 107-77-17		
Аварийная информационная служба	+7 (495) 107-77-17		
2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)			
2.1 Классификация вещества или смеси			
Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP)			
Классификация в соотв. с СГС			
Раздел	Класс опасности	Класс и категория опасности	Краткая характеристика опасности
2.6	Воспламеняющиеся жидкости	Flam. Liquid 3	H226
3.10	Опасность при аспирации	Asp.Tox.1	H304
3.2	Разъедание/раздражение кожи	Skin Irrit. 2	H315

MSDS Эмульгатор EmulSET

ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Версия 1
29.04.2022

3.1	Острая токсичность – при ингаляционном воздействии	Acute Tox 4	H332
3.6	Канцерогенность	Carc. 2	H351
3.9	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	STOT Rep. Exp. 2	H373
4.1	Опасность для водной среды – долгосрочная опасность	Aquatic Chronic 2	H411

Замечания

Полный текст об Опасности - и ЕС заявления опасности: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Сигнальное слово **Опасно**

Пиктограммы



Краткая характеристика опасности

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H332	Вредно при вдыхании
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Меры предосторожности

Меры предосторожности – профилактика

P201+P202	Перед использованием пройти инструктаж по работе сданной продукцией и ознакомиться с инструкциями по технике безопасности;
-----------	--

P210	Беречь от источников воспламенения/ нагревания/искр/открытого огня. Не курить
P233	Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке
P240	Заземлить металлические части электроустановок и электрооборудование
P241	Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение
P242	Использовать искробезопасные инструменты
P243	Беречь от статического электричества
P260	Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли
P264	После работы тщательно вымыть руки
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении
P273	Избегать попадания в окружающую среду
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица

Меры предосторожности – реакция

P301+P310+P331	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью. Не вызывать рвоту!
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды
P304+P340+P312	ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии
P308+P311	ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью
P312	При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью
P332+P311	При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью
P362+364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием
P391	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки

Маркировка пакетов, где содержание не превышает 125 млСигнальное слово: **Опасно**

Символ(ы)



P301+P310+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью. Не вызывать рвоту!

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды

P304+P340+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии

2.3 Другие опасности

Нет дополнительной информации

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.1 Вещества

Смесь состоит из:

Дизельное топливо	40-80 %
Номер ЕС	269-822-7
Номер CAS	68334-30-5
Сложные эфиры олеиновой, линолевой, линоленовой и смоляных кислот с триэтаноламином	10-30 %
Номер ЕС	отсутствует
Номер CAS	отсутствует
Продукты конденсации жирных кислот с аминами	10-30 %
Номер ЕС	отсутствует
Номер CAS	отсутствует

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи



Общие замечания

Снять загрязненную одежду.

При вдыхании

Свежий воздух, покой, тепло. При остановке дыхания - искусственное дыхание методом "изо

рта в рот".

При контакте с кожей

Смыть проточной водой с мылом.

При попадании в глаза

Обильно промыть проточной водой. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью.

При проглатывании

Прополоскать ротовую полость водой, обильное питье, активированный уголь, солевое слабительное. Рвоту не вызывать!

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

Слабость, головная боль, головокружение, жжение в глазах, першение в горле, кашель, чувство опьянения, снижение двигательной активности и реакции на внешние раздражители, затрудненное дыхание, одышка.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Отсутствует

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**5.1 Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды разбрызгивание воды, пена, сухой порошок для тушения, диоксид углерода (CO₂)

Неподходящие средства пожаротушения

Компактные струи воды из-за возможности разбрызгивания и всплывания горячей жидкости

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Легковоспламеняющаяся жидкость.

Опасные продукты сгорания

В случае пожара могут образоваться: окись углерода (CO), диоксид углерода (CO₂)

5.3 Рекомендации для пожарных

Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности.

Надеть автономный дыхательный аппарат.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ**6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Для неаварийного персонала

Не вдыхать пар / аэрозоль. Избегать попадания на кожу и глаза. Обеспечить хорошую вентиляцию.

6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки**Советы, как воспрепятствовать утечке**

Покрытие канализации

Советы, как очистить утечку

Собрать впитывающими материалами (песок, универсальный связующий материал).

Другая информация, касающаяся разливов и выбросов

Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации.

Ссылка на другие разделы

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5. Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10. Рекомендации по утилизации: смотреть в разделе 13.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ**7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Хранить вдали от огня и солнечных лучей.

Сухое складское помещение.

Обеспечить хорошую вентиляцию. Если не в использовании, держите контейнеры плотно закрытыми.

Консультации по промышленной гигиене

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в темном проветриваемом помещении.

Вдали от нагревающих и легковоспламеняющихся предметов!

Несовместимые вещества или смеси

Придерживаться указаний для комбинированного хранения.

Рассмотрение других советов**Требования к вентиляции**

Использовать местную и общую вентиляцию.

Конкретные проекты в отношении складских зон или судов

Рекомендованная температура хранения: от 0 до +30 °С.

7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)

Отсутствует какая-либо информация.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**8.1 Параметры управления****Национальные предельные значения****Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)**

нет данных

8.2 Средства контроля воздействия**Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)****Защита глаз/лица**

Использовать защитные очки с боковой защитой.

Защита кожи**• защита рук**

Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374. Рекомендуется проверить химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения, а также поставщика этих перчаток

• тип материала

NBR (Нитриловый каучук)

• толщина материала

>0,11 mm.

• прорывные времена материала перчаток

> 480 минут (проницаемость: Уровень 6)

• другие меры защиты

Принимать периоды восстановления для регенерации кожи. Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази)

Средства защиты органов дыхания

Аппарат защиты органов дыхания необходим при: образование аэрозоля или тумана. Тип: А (от органических газов и паров с температурой кипения > 65 °С, цветовой код: коричневый).

Контроль воздействия на окружающую среду

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**9.1 Информация об основных физических и химических свойств****Внешний вид**

Агрегатное состояние	маслянистая вязкая жидкость от светло-коричневого до коричневого цвета
Запах	выраженный специфический
Порог запаха	не имеются данные

Другие физические и химические параметры

рН (значение)	не имеются данные
Плотность при 20 °С	880±50 кг/м ³
Точка плавления/замерзания	- 15°С /-
Начальная температура кипения и интервал кипения	не имеются данные
Температура вспышки в закрытом тигле	30°С
Интенсивность испарения	не имеются данные
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	не имеет отношения (жидкость)

Пределы взрываемости

- нижний предел взрывоопасности (НПВ) не имеются данные
- верхний предел взрыва (ВПВ) не имеются данные

Пределы взрываемости из пылевых

облаков	эта информация не доступна
Давление газа	эта информация не доступна

Плотность	эта информация не доступна
Плотность пара	эта информация не доступна
Объемная плотность	эта информация не доступна
Относительная плотность	эта информация не доступна
<u>Растворимость(и)</u>	
Растворимость в воде	эта информация не доступна
<u>Коэффициент распределения</u>	
н-октанол / вода (log KOW)	эта информация не доступна
Температура воспламенения	эта информация не доступна
Температура самовоспламенения.	эта информация не доступна
Температура разложения	эта информация не доступна
Вязкость	эта информация не доступна
Опасность взрыва	эта информация не доступна
Окисляющие свойства	эта информация не доступна
9.2 Другая информация	
Нет дополнительной информации	
10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ	
10.1 Реактивность	
Устойчивый при нормальных условиях использования	
10.2 Химическая стабильность	
Устойчивый при нормальных условиях.	
10.3 Возможность опасных реакций	
При надлежащем складировании, хранении и использовании не известно никаких опасных реакций	
10.4 Ситуации, которых следует избегать	
Влага. Перегрев.	
10.5 Несовместимые материалы	
Нет дополнительной информации.	
10.6 Опасные разложения	
Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5.	
11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ	
11.1 Информация о токсикологическом воздействии	

Острая токсичность

Путь воздействия	Конечная температура	Значение	Вид
Дизельное топливо			
оральный	LD50	≥5000 мг/кг	крыса
ингаляция	LD50	>4,81 мг/л	крыса
кожная	LC50	≥2000 мг/кг	кролик

Разъедание/раздражение кожи

Вызывает раздражение.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Может вызвать раздражение.

Дыхательная или кожная сенсibilизация

Не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи.

Резюме оценки CMR свойств

Не классифицируется как мутаген зародышевых клеток, канцероген или токсин для репродукции.

• Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия

Риск аспирации

Существует риск аспирации рвотными массами.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками**• При проглатывании**

Головная боль, кашель, тошнота, рвота, боли в области живота.

• При попадании в глаза

Раздражение, покраснение

• При вдыхании

Слабость, головная боль, головокружение, жжение в глазах, першение в горле, кашель, чувство опьянения, снижение двигательной активности и реакции на внешние раздражители, затрудненное дыхание, одышка.

• При попадании на кожу

Сухость, шелушение

Другая информация

Отсутствует

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**12.1 Токсичность**

в соотв. с 1272/2008/ЕС: Не классифицируется как опасный для водной среды.

Водная токсичность (острая)

Конечная температура	Значение	Вид	Источник	Время воздействия
Дизельное топливо				
LL50	>100 мг/л	Рыбы	ЕСНА	24 ч
EL50	>1000 мг/л	Дафния магна	ЕСНА	24 ч
EL50	10 мг/л	Водоросли	ЕСНА	72 ч

12.2 Процесс разложения

нет данных

12.3 Потенциал биоаккумуляции

нет данных

12.4 Мобильность в почве

нет данных

12.5 Оценки результатов РВТ и vPvB

нет данных

12.6 Другие побочные эффекты

нет данных

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**13.1 Методы утилизации отходов**

Материал и его контейнер подлежат утилизации в качестве опасных отходов. Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами

Утилизация сточных вод - актуальная информация

В канализацию не сливать.

13.2 Соответствующие положения, касающиеся отходов

Присвоение кодовых номеров/маркировку отходов выполнять в соответствии с Директивой по перечню опасных материалов в соответствии с отраслью и процессом.

13.3 Замечания

Отходы должны быть разделены на категории, которые могут быть обработаны отдельно местными или национальными сооружениями по управлению отходами. Просьба

рассмотреть соответствующие национальные или региональные положения.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Транспортировать в соответствии с Европейским соглашением о международной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом (ADR), Правилами международной перевозки опасных грузов по железным дорогам (RID), Международным кодексом морской перевозки опасных грузов (IMDG), правилами, установленными Международной ассоциацией воздушного транспорта (IATA).

IMDG:

Номер ООН:	1993
Надлежащее отгрузочное наименование:	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.
Класс:	3
Дополнительная опасность:	-
Группа упаковки:	III
Специальные положения:	274

RID:

Номер ООН:	1993
Класс:	23
Классификационный код:	F1
Инструкции по упаковке:	P001
Специальные положения по упаковке:	-
Специальные положения:	-

IATA:

Номер ООН:	1993
Группа упаковки:	III

Пассажирское воздушное судно:

EQ	E1
Инструкции по упаковке:	P001
Максимальное количество нетто на упаковку	-

Грузовое воздушное судно:

Инструкции по упаковке:	P001
-------------------------	------

Максимальное количество нетто на

упаковку: -

ERG Code -

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1 Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты

характерные для данного вещества или смеси

Соответствующие положения Европейского союза (ЕС)

- Регламент 649/2012/ЕС о экспорте и импорте опасных химических веществ (PIC)

Не перечислен

- Regulation 1005/2009/ЕС on substances that deplete the ozone layer (ODS)

Не перечислен

- Регламент 850/2004/ЕС о стойких органических загрязнителях (СОЗ)

Не перечислен

- Ограничения в соответствии с REACH, Приложении XVII

Не перечислен

- Список веществ, подлежащих санкционированию (REACH, Приложение XIV)

Не перечислен

• Директива 2011/65/ЕС об ограничении использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (RoHS) - Приложения II

Не перечислен

• Регламент 166/2006/ЕС о создании Европейских регистрах выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ)

Не перечислен

• Директива 2000/60/ЕС, устанавливающая рамки для действий Сообщества в области водной политики (РВД)

Не перечислен

Национальные регламенты

Вещество включено в следующие национальные регламенты:

- EINECS/ELINCS (Европа)

15.2 Оценка химической безопасности

Ни одна оценка химической безопасности не проводилась в течение этого вещества.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сокр.	Описания используемых сокращений
CAS	Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ)
CLP	Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей
CMR	Канцерогенное, мутагенное или токсичное для репродуктивной системы
EINECS	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ
ELINCS	Европейский перечень выявляемых химических веществ
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (abbr. of "Marine Pollutant")
NLP	Больше не полимер
PBT	Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ
vPvB	Очень устойчивые и очень биоаккумулятивные
ВОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям)
ДОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)
МКМПОГ	Международный код для перевозки опасных грузов морем
МПОГ	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламенты международной перевозки опасных грузов по железным дорогам)
СГС	Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией

	Объединенных Наций
Основные литературные ссылки и источники данных - Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), с поправками, внесенными 453/2010/ЕС - Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP, ЕС СГС)	
Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в главе 2 и 3)	
Код	Текст
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H332	Вредно при вдыхании
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Отречение

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

УТВЕРЖДЕННО

Исполнительный директор



/ К.А. Довгий /