

DINITROL 770 BLACK

Дата ревизии: 23.02.2024

Код продукта: 82220

страница 1 из 11

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

DINITROL 770 BLACK

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против
Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: DINOL GmbH
 Улица: Pyrmonter Strasse 76
 Город: D-32676 Luegde
 Телефон: + 49 (0) 5281 982980
 Электронная почта: msds@dinol.com
 Контактное лицо: Labor
 Ответственный Департамент: msds@dinol.com

Телефакс: + 49 (0) 5281 9829860

Аварийный номер телефона: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700 (Beratung in Deutsch und Englisch)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)
Классификация вещества или смеси
Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

Элементы маркировки
Регламентом (ЕС) № 1272/2008
Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUN208 Содержит trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Может вызывать аллергические реакции.

EUN210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию. Только для профессионального использования.

Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)
Смеси
Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
2768-02-7	trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane			0,25 - < 1 %
	220-449-8	014-049-00-0	01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H226 H332 H317			
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate			0,025 - < 0,1 %
	915-687-0		01-2119491304-40	
	Repr. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H361f H317 H400 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

DINITROL 770 BLACK

Дата ревизии: 23.02.2024

Код продукта: 82220

страница 2 из 11

SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
2768-02-7	220-449-8	trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane	0,25 - < 1 %
		ингаляционный: LC50 = 16,79 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = >3460-4000 mg/kg; оральный: LD50 = 7340-7460 mg/kg	
1065336-91-5	915-687-0	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	0,025 - < 0,1 %
		кожный: LD50 = 2000 - 5000 mg/kg; оральный: LD50 = 3125 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Дополнительная информация

Полный текст H- и EУH-указаний по безопасности см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи
Описание мер первой помощи
Общие рекомендации

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.
Ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги.
Если пострадавший находится без сознания, но его дыхание в норме, разместите его в положении на боку для профилактики аспирации рвотных масс и обратитесь к врачу.

При вдыхании

Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой.

При попадании на кожу

Сменить загрязненную одежду.
При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом.

При контакте с глазами

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

При попадании в желудок

При проглатывании прополоскать рот водой (только если пораженный находится в сознании).
НЕ вызывать рвоты.
Немедленно вызвать врача.
Пострадавшего уложить, накрыть и держать в тепле.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности
Средства пожаротушения
Подходящие средства пожаротушения

спиртоустойчивая пена, Двуокись углерода (CO₂), Сухой порошок для тушения. Водяной туман.

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

В случае пожара могут образоваться: Газы/пары, ядовитый

Меры предосторожности для пожарных

DINITROL 770 BLACK

Дата ревизии: 23.02.2024

Код продукта: 82220

страница 3 из 11

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды.

Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи.

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры****Общие указания**

Обеспечить хорошую вентиляцию.

Использовать персональные средства защиты.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

Оперативные службы

Дальнейшие данные см. в разделе 8 SDS.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

Методы и материалы для локализации и очистки**Для сдерживания**

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Для чистки

Обеспечить хорошую вентиляцию.

Загрязненные поверхности тщательно очистить.

Не смывать водой.

Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой.

Если локальная вытяжка невозможна или недостаточна, необходимо по возможности обеспечить хорошую вентиляцию рабочей зоны.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикатами.

DINITROL 770 BLACK

Дата ревизии: 23.02.2024

Код продукта: 82220

страница 4 из 11

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма. Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Составить и соблюдать план защиты кожи! Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. Во время работы не есть и не пить.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Предохранять от:

Указания по совместному хранению

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная информация по условиям хранения

Отсутствует какая-либо информация.

Особые конечные области применения

Отсутствует какая-либо информация.

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

Параметры контроля

Значения DNEL/DMEL

№ CAS	Наименование вещества		
DNEL тип	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
2768-02-7	trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane		
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	0,3 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, острый	кожный	локальный	26,9 мг/человек/день
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	0,3 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	4,9 мг/м3
потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	0,69 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	1,04 мг/м3
рабочий DNEL, острый	ингаляционный	локальный	93,4 мг/м3

Значения PNEC

№ CAS	Наименование вещества	
Отделение	Значение	
2768-02-7	trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane	
пресная вода	0,34 мг/л	
морская вода	0,034 мг/л	
осадочное отложение, пресная вода	1,24 мг/кг	
осадочное отложение, морская вода	0,12 мг/кг	
Микроорганизмы на очистных сооружениях	110 мг/л	
почва	0,052 мг/кг	

Регулирования воздействия

DINITROL 770 BLACK

Дата ревизии: 23.02.2024

Код продукта: 82220

страница 5 из 11


Подходящие технические устройства управления

Обеспечить хорошую вентиляцию.

При открытом обращении по возможности использовать устройства с локальной вытяжкой.

Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания.

Защитные и гигиенические меры
Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой (DIN EN 166)

Защита рук

Рекомендуемые производители перчаток :

FKM (фторкаучук) - (0,7mm), Время проникновения: 240 min.

Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Защитные перчатки следует заменять при первых признаках изнашивания.

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

Защита кожи

Носить антистатическую обувь и рабочую одежду.

Защита дыхательных путей

Работать в хорошо проветриваемых местах или с дыхательным фильтром.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства
Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	пастообразный	
Цвет:	черный	
Запах:	характерный	
Порог запаха:	не определено	
Точка плавления/точка замерзания:		не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:		не определено
Горючесть:		не определено
Нижний предел экспозиции:		не определено
Верхний предел экспозиции:		не определено
Точка вспышки:		не определено
Температура воспламенения:		не определено
Температура разложения:		неприменимо
pH:		неприменимо
Вязкость, кинематическая:		не определено
Растворимость в воде:		неприменимо
Растворимость в других растворителях		
не определено		
Коэффициент распределения n-октанол/вода:		не определено
Давление пара:		не определено
Плотность (при 20 °C):		1,61 g/cm³
Относительная плотность пара:		не определено
Характеристики частиц:		неприменимо

Другие данные

DINITROL 770 BLACK

Дата ревизии: 23.02.2024

Код продукта: 82220

страница 6 из 11

Информация в отношении классов физической опасности

Взрывоопасные свойства

не определено

Поддержание горения:

Сведения не доступны

Окисляющие свойства

не определено

Другие характеристики безопасности

Содержание растворителя:

0,00 %

Точка размягчения:

не определено

Вязкость, динамическая:

не определено

Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**Реакционная способность**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

Возможность опасных реакций

Реагирует с : Кислота, Окислительное средство

Условия, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

Опасные продукты разложения

При контакте с водой: Образование: Метанол

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (оральный) > 2000 mg/kg; ATE (кожный) > 2000 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) > 20 mg/l;

ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 mg/l

DINITROL 770 BLACK

Дата ревизии: 23.02.2024

Код продукта: 82220

страница 7 из 11

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
2768-02-7	trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane				
	оральный	LD50 7340-7460 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >3460-4000 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 16,79 mg/l	Крыса		
	ингаляционный пыль/туман	ATE 1,5 mg/l			
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate				
	оральный	LD50 3125 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 2000 - 5000 mg/kg			

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Содержит trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Может вызывать аллергические реакции.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфические / особые симптомы в опытах с животными

Отсутствует какая-либо информация.

Последующая информация

Отсутствует какая-либо информация.

Практический опыт

Отсутствует какая-либо информация.

Информация о других опасностях
Эндокринные разрушающие свойства

Потенциал эндокринных нарушений Отсутствует какая-либо информация.

Дальнейшие указания

Данные по самому препарату/смеси отсутствуют.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду
Токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

DINITROL 770 BLACK

Дата ревизии: 23.02.2024

Код продукта: 82220

страница 8 из 11

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
2768-02-7	trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	>100	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	

Стойкость и разлагаемость

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Потенциал биоаккумуляции

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Коеффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
2768-02-7	trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane	1,1

Мобильность в почве

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендация

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Не смешивать с другими отходами.

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

080409 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU of adhesives and sealants (including waterproofing products); waste adhesives and sealants containing organic solvents or other hazardous substances; опасные отходы

Зараженная упаковка

150110 WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances; опасные отходы

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Удалить с учетом официальных предписаний.

DINITROL 770 BLACK

Дата ревизии: 23.02.2024

Код продукта: 82220

страница 9 из 11

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное наименование:
Категория опасности при транспортировке:
Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное наименование:
Категория опасности при транспортировке:
Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное наименование:
Категория опасности при транспортировке:
Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
по

ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное наименование:
Категория опасности при транспортировке:
Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

DINITROL 770 BLACK

Дата ревизии: 23.02.2024

Код продукта: 82220

страница 10 из 11

Международное и национальное законодательство

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 0,1 g/l
0,01 %

Дополнительная рекомендация

Дополнительно соблюдать национальные законодательные предписания!

При работе с химическими рабочими веществами соблюдать директиву 98/24/ЕС для защиты здоровья и безопасности работающих.

Примечание Закон о национальной химических веществ.

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности: Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства.

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

Дополнительные данные

Смесь содержит следующие особо опасные вещества (SVHC), включенные в перечень веществ-кандидатов в соответствии со статьей 59 REACH: нет

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,14.

Сокращения и акронимы

Flam. Liq: Воспламеняющиеся жидкость
Acute Tox: Острая токсичность
Skin Sens: Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей
Repr: Репродуктивная токсичность
Aquatic Acute: Острая токсичность для водной среды
Aquatic Chronic: Хроническая токсичность для водной среды
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H361f Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

DINITROL 770 BLACK

Дата ревизии: 23.02.2024

Код продукта: 82220

страница 11 из 11

- EUN208 Содержит trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Может вызывать аллергические реакции.
- EUN210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

Дополнительная информация

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.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)