

DINITROL 530

Дата ревизии: 13.12.2023

Код продукта: 13000

страница 1 из 12

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

DINITROL 530

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против
Использование вещества/смеси

Вещество, повышающее прочность сцепления

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

Flam. Liq. 2; H225
 Eye Irrit. 2; H319
 Skin Sens. 1; H317
 STOT SE 3; H336

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы маркировки
Регламентом (ЕС) № 1272/2008
Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Бутан-2-он
 Бутилацетат
 Hexamethylene diisocyanate, oligomers

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:

Указание на опасность

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
 H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
 H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Предупреждения

P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
 P280 Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.

DINITROL 530

Дата ревизии: 13.12.2023

Код продукта: 13000

страница 2 из 12

- Р303+Р361+Р353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
- Р305+Р351+Р338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- Р403+Р235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.
- Р405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

- EUN066 Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.
- EUN204 Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции. Только для профессионального использования.

Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Указание на опасность

H317

Предупреждения

P280

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)			
78-93-3	Бутан-2-он			45 - < 50 %
	201-159-0	606-002-00-3		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUN066			
123-86-4	Бутилацетат			20 - < 25 %
	204-658-1	607-025-00-1		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUN066			
28182-81-2	Hexamethylene diisocyanate, oligomers			1 - < 5 %
	931-274-8		01-2119485796-17	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H332 H317 H335			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
	SCL, множитель M и/или ATE		
78-93-3	201-159-0	Бутан-2-он	45 - < 50 %
	кожный: LD50 = 6480 mg/kg; оральный: LD50 = 2740 mg/kg		
28182-81-2	931-274-8	Hexamethylene diisocyanate, oligomers	1 - < 5 %
	ингаляционный: LC50 = 11 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); оральный: LD50 = > 5000 mg/kg		

DINITROL 530

Дата ревизии: 13.12.2023

Код продукта: 13000

страница 3 из 12

Дополнительная информация

Полный текст H- и EUN-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

Отсутствует какая-либо информация.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**Двуокись углерода (CO₂), Песок, Порошок для тушения. Не использовать воду.**Неподходящие средства пожаротушения**

Вода, Мощная водяная струя.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Меры предосторожности для пожарных

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм. Костюм полной защиты.

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

DINITROL 530

Дата ревизии: 13.12.2023

Код продукта: 13000

страница 4 из 12

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

- Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Принять меры против электростатического заряда. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

- Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикатами.
- 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 в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Указания по совместному хранению

- Особые меры предосторожности не обязательны.

DINITROL 530

Дата ревизии: 13.12.2023

Код продукта: 13000

страница 5 из 12

Дополнительная информация по условиям хранения

Хранить емкость плотно закрытой. Хранить емкость в сухом месте и плотно закрытой.
 максимальная температура хранения : < 40 °C
 минимальная температура хранения : > 4 °C
 температура хранения : 4 - 40 °C

Особые конечные области применения

Вещество, повышающее прочность сцепления

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

Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
78-93-3	Бутан-2-он		200	(среднесменная)
			400	(максимальная)
123-86-4	Бутилацетат		50	(среднесменная)
			200	(максимальная)

Регулирование воздействия



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 (EN 166)

Защита рук

Необходимо носить проверенные защитные перчатки (EN ISO 374):
 FKM (фторкаучук) время проникновения (максимальное время носки): 480 min.
 NBR (Нитриловый каучук) время проникновения (максимальное время носки): 480 min.
 Рекомендую 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.
 Оборудование для фильтрации газа (DIN EN 141), Фильтрующий материал/-среда: A

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: Жидкий

DINITROL 530

Дата ревизии: 13.12.2023

Код продукта: 13000

страница 6 из 12

Цвет:	черный
Запах:	характерный
Порог запаха:	не определено
Точка плавления/точка замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	79-80,5 °C
Горючесть:	Легковоспламеняющийся не определено
Нижний предел экспозиции:	1,8 объем. %
Верхний предел экспозиции:	11,5 объем. %
Точка вспышки:	-4 °C
Температура воспламенения:	> 300 °C
Температура разложения:	не определено
pH:	не определено
Вязкость, кинематическая:	не определено
Растворимость в воде:	Исследование не было проведено, поскольку известно, что вещество является нерастворимым в воде.
Растворимость в других растворителях	не определено
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Давление пара: (при 20 °C)	105 hPa
Давление пара: (при 50 °C)	55 hPa
Плотность (при 20 °C):	0,92 - 0,93 g/cm³
Относительная плотность пара:	не определено
Характеристики частиц:	неприменимо

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Взрывоопасные свойства	не взрывоопасный. При применении может образовывать взрывчатые/воспламеняющиеся паровоздушные смеси.
Поддержание горения:	Сведения не доступны
Температура самовозгорания	
твердого тела:	неприменимо
газа:	неприменимо
Окисляющие свойства	
не определено	

Другие характеристики безопасности

Скорость испарения:	не определено
Содержание растворителя:	70,5 %
Содержание твердых веществ:	23,5 %
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.

DINITROL 530

Дата ревизии: 13.12.2023

Код продукта: 13000

страница 7 из 12

Химическая устойчивость

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

Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

Условия, которых следует избегать

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE_{mix} испытано

	Доза	Виды	Источник
LC50, ингаляционный (испарение) (4 h)	240 mg/l		

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (оральный) > 2000 mg/kg; ATE (кожный) > 2000 mg/kg; ATE (ингаляционный пыль/туман) 30,61 mg/l

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
78-93-3	Бутан-2-он				
	оральный	LD50 mg/kg 2740	Крыса		
	кожный	LD50 mg/kg 6480	Кролик		
28182-81-2	Hexamethylene diisocyanate, oligomers				
	оральный	LD50 mg/kg > 5000	Крыса		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 11 mg/l			
	ингаляционный пыль/туман	ATE 1,5 mg/l			

Раздражение и коррозия

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Разъедание/раздражение кожи: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

Сенсибилизирующее действие

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Hexamethylene diisocyanate, oligomers)

Содержит изоцианаты. 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

Может вызывать сонливость или головокружение. (Бутан-2-он; Бутилацетат)

DINITROL 530

Дата ревизии: 13.12.2023

Код продукта: 13000

страница 8 из 12

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.

Стойкость и разлагаемость

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Потенциал биоаккумуляции

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
78-93-3	Бутан-2-он	0,29

Мобильность в почве

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

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

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

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.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Удалить в соответствии с официальными согласованиями.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

DINITROL 530

Дата ревизии: 13.12.2023

Код продукта: 13000

страница 9 из 12

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 1866
<u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u>	СМОЛЫ РАСТВОР легковоспламеняющийся
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	3
<u>Упаковочная группа:</u>	II
Лист опасности:	3



Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	640D
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E2
Категория транспортировки:	2
Риск №:	33
Код ограничения проезда через туннели:	D/E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 1866
<u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u>	Раствор смолы
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	3
<u>Упаковочная группа:</u>	II
Лист опасности:	3



Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	640D
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E2

Морская доставка (IMDG)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 1866
<u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u>	RESIN SOLUTION
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	3
<u>Упаковочная группа:</u>	II
Лист опасности:	3



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:	no
Особо оговоренные условия:	-
Ограниченное количество (LQ):	5 L

DINITROL 530

Дата ревизии: 13.12.2023

Код продукта: 13000

страница 10 из 12

Освобожденные количества: E2
EmS: F-E, S-E

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или UN 1866
идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное RESIN SOLUTION
наименование:
Категория опасности при 3
транспортировке:
Упаковочная группа: II
Лист опасности: 3



Особо оговоренные условия: A3
Ограниченное количество (LQ): 1 L
(Пассажирский самолет):
Passenger LQ: Y341
Освобожденные количества: E2
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 353
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 5 L
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 364
Максимальное количество (Грузовой самолет): 60 L

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

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

неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

Международное и национальное законодательство

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3, Запись 40, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 70,53 %
648,9 - 655,9 g/l
Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III): P5c FLAMMABLE LIQUIDS

Дополнительная рекомендация

Дополнительно соблюдать национальные законодательные предписания!
При работе с химическими рабочими веществами соблюдать директиву 98/24/EC для защиты здоровья и безопасности работающих.
Примечание Закон о национальной химических веществ.

Национальные предписания

DINITROL 530

Дата ревизии: 13.12.2023

Код продукта: 13000

страница 11 из 12

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):

3 - очень 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

Для этой вещества не проводилась оценка безопасности.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,3,4,6,7,9,11,13,14,15.

Сокращения и акронимы

Flam. Liq: Воспламеняющиеся жидкость

Acute Tox: Острая токсичность

Eye Irrit: Раздражение глаз

Skin Sens: Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей

STOT SE: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

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%

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 2; H225	На основе данных испытаний
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета
STOT SE 3; H336	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
EUN066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.
EUN204	Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.

DINITROL 530

Дата ревизии: 13.12.2023

Код продукта: 13000

страница 12 из 12

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.)