

**DINITROL 6030**

Дата ревизии: 21.11.2023

Код продукта: 5006

страница 1 из 15

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

DINITROL 6030

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

Наполнитель и шпаклёвка

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	DINOL GmbH	
Улица:	Pyrmonter Strasse 76	
Город:	D-32676 Luegde	
Телефон:	+ 49 (0) 5281 982980	Телефакс: + 49 (0) 5281 9829860
Электронная почта:	msds@dinol.com	
Контактное лицо:	Labor	
Ответственный Департамент:	msds@dinol.com	

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

160369

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

Flam. Liq. 3; H226  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Repr. 2; H361d  
STOT RE 1; H372  
Aquatic Chronic 3; H412

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

**Элементы маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**  
стирол**Сигнальное слово:** Опасно**Пиктограмма:****Указание на опасность**

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H361d	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**DINITROL 6030**

Дата ревизии: 21.11.2023

Код продукта: 5006

страница 2 из 15

**Предупреждения**

P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P260	Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли.
P280	Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
P305+P351+P338	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.
P403+P235	Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.

**Исключительное этикетирование специальных препаратов**

Только для профессионального использования.

**Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml**
**Сигнальное слово:** Опасно

**Пиктограмма:**

**Указание на опасность**

H361d-H372-H412

**Предупреждения**

P260-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)			
100-42-5	стирол			15 - < 20 %
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412			
128601-23-0	Углеводороды, C9, ароматических соединений			1 - < 5 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
130-15-4	1,4-naphthoquinone			< 0,1 %
	204-977-6		01-2120760462-57	
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H319 H317 H335 H400 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**DINITROL 6030**

Дата ревизии: 21.11.2023

Код продукта: 5006

страница 3 из 15

**SCL, множитель M и/или ATE**

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
100-42-5	202-851-5	стирол	15 - < 20 %
		ингаляционный: LC50 = < 10 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); оральный: LD50 = > 5000 mg/kg	
128601-23-0	918-668-5	Углеводороды, C9, ароматических соединений	1 - < 5 %
		кожный: LD50 = > 3160 mg/kg; оральный: LD50 = > 2000 mg/kg	
130-15-4	204-977-6	1,4-naphthoquinone	< 0,1 %
		ингаляционный: ATE = 0,05 mg/l (пары); ингаляционный: LC50 = 0,046 mg/l (пыль/туман); оральный: LD50 = 124 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

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

Симптомы могут появиться лишь через много часов, поэтому необходим врачебный контроль в течение минимум 48 часов после несчастного случая.

**При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха. При неправильном дыхании или при отсутствии дыхания применить искусственное дыхание.

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 возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

**При попадании на кожу**

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем. При раздражении кожи: обратиться к врачу.

**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. В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту.

**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**

Тошнота, Головокружение, Головные боли.

**Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения**

Отсутствует какая-либо информация.

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

спиртоустойчивая пена, Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), Порошок для тушения, Водяной туман.

**Неподходящие средства пожаротушения**

Мощная водяная струя

**Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Опасные продукты разложения: При продолжительном выдерживании (экспозировании) опасность серьезного вреда для здоровья.

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы. Применять подходящее средство защиты органов дыхания.

**DINITROL 6030**

Дата ревизии: 21.11.2023

Код продукта: 5006

страница 4 из 15

**Меры предосторожности для пожарных**

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

**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 влаговпитывающими 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.

**DINITROL 6030**

Дата ревизии: 21.11.2023

Код продукта: 5006

страница 5 из 15

Принять меры против электростатического заряда.  
Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

**Рекомендации по общей промышленной гигиене**

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.  
Во время работы не есть и не пить.  
Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.  
Избегать контакта с глазами и кожей.  
Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.  
Не вдыхать газ/пар/аэрозоль.

**Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

**Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить емкость плотно закрытой. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

**Указания по совместному хранению**

Не хранить вместе с: Материал, насыщенный [обогащенный] кислородом, способствующий распространению огня.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Хранить ёмкость плотно закрытой в хорошо проветриваемом месте. Хранить емкость в сухом месте.  
Предохранять от прямого солнечного излучения.  
температура хранения: 15 - 25 °C

**Особые конечные области применения**

Отсутствует какая-либо информация.

**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
	Алюминий и его сплавы (в пересчете на алюминий)		2	(среднесменная)
			6	(максимальная)
130-15-4	Нафталин-1,4-дион		0,1	(максимальная)
100-42-5	Этенилбензол		10	(среднесменная)
			30	(максимальная)

**DINITROL 6030**

Дата ревизии: 21.11.2023

Код продукта: 5006

страница 6 из 15

**Значения DNEL/DMEL**

№ CAS	Наименование вещества		
DNEL тип	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
100-42-5	стирол		
потребитель DNEL, острый	ингаляционный	локальный	289 мг/м3
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	306 мг/м3
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	85 мг/м3
потребитель DNEL, долговременный	кожный	локальный	406 мг/человек/день
рабочий DNEL, острый	ингаляционный	локальный	182,75 мг/м3
рабочий DNEL, острый	ингаляционный	системный	174,25 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	10,2 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	343 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	2,1 мг/кг масса тела/день
7429-90-5	алюминий		
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	3,72 мг/м3
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	3,72 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	3,95 мг/кг масса тела/день
128601-23-0	Углеводороды, C9, ароматических соединений		
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	150 мг/м3
потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	25 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	32 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	11 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	11 мг/кг масса тела/день
130-15-4	1,4-naphthoquinone		
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	0,033 мг/м3

**DINITROL 6030**

Дата ревизии: 21.11.2023

Код продукта: 5006

страница 7 из 15

**Значения PNEC**

№ CAS	Наименование вещества	Значение
100-42-5	стирол	
	пресная вода	0,028 мг/л
	морская вода	0,014 мг/л
	осадочное отложение, пресная вода	0,614 мг/кг
	осадочное отложение, морская вода	0,307 мг/кг
	Микроорганизмы на очистных сооружениях	5 мг/л
	почва	0,2 мг/кг
7429-90-5	алюминий	
	пресная вода	0,0749 мг/л
	Микроорганизмы на очистных сооружениях	20 мг/л
130-15-4	1,4-naphthoquinone	
	пресная вода	0,0261 мг/л
	морская вода	0,00261 мг/л
	осадочное отложение, пресная вода	0,0321 мг/л
	почва	0,049 мг/кг

**Регулирования 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: 480 min.

NBR (Нитриловый каучук), Время проникновения: 30 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.

Оборудование для фильтрации газа (DIN EN 141), Фильтрующий материал/-среда: A

**DINITROL 6030**

Дата ревизии: 21.11.2023

Код продукта: 5006

страница 8 из 15

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**

**Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: Паста  
 Цвет: серебряный  
 Запах: характерный  
 Порог запаха: не определено

**Стандарт на метод  
испытания**

Точка плавления/точка замерзания:	не определено	
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	140 °C	
Горючесть:	неприменимо	
Нижний предел экспозиции:	1,2 объем. %	
Верхний предел экспозиции:	8,9 объем. %	
Точка вспышки:	31 °C	DIN 51755
Температура воспламенения:	480 °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)	6,7 hPa	
Плотность (при 20 °C):	1,70 g/cm <sup>3</sup>	ISO 2811
Относительная плотность пара:	не определено	

**Другие данные**

**Информация в отношении классов физической опасности**

Взрывоопасные свойства не определено  
 Температура самовозгорания твердого тела: неприменимо  
 газа: неприменимо  
 Окисляющие свойства не определено

**Другие характеристики безопасности**

Скорость испарения: не определено  
 Тест на разделение растворителя: <3 % (ADR/RID)  
 Содержание растворителя: 15,5 %  
 Содержание твердых веществ: 84,5 %  
 Точка сублимации: не определено  
 Точка размягчения: не определено  
 Температура текучести: не определено  
 Вязкость, динамическая: 110000-130000 mPa·s  
 (при 20 °C)

**Дополнительная информация**

**DINITROL 6030**

Дата ревизии: 21.11.2023

Код продукта: 5006

страница 9 из 15

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**

Опасные реакции не известны.

**Условия, которых следует избегать**

При нагревании: Опасность полимеризации

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Отсутствует какая-либо информация.

**Опасные продукты разложения**

Оксид углерода

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

**Данные о токсикологическом воздействии**

**Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**ATE<sub>mix</sub> рассчитанный**

ATE (оральный) > 2000 mg/kg; ATE (кожный) > 2000 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) 70,46 mg/l;

ATE (ингаляционный пыль/туман) 9,609 mg/l

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
100-42-5	стирол				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса		
	ингаляционный испарение	LC50 < 10 mg/l	Крыса		
	ингаляционный пыль/туман	ATE 1,5 mg/l			
128601-23-0	Углеводороды, C9, ароматических соединений				
	оральный	LD50 > 2000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 > 3160 mg/kg	Кролик		
130-15-4	1,4-naphthoquinone				
	оральный	LD50 124 mg/kg	Крыса		
	ингаляционный испарение	ATE 0,05 mg/l			
	ингаляционный (4 h) пыль/туман	LC50 0,046 mg/l	Крыса		

**Раздражение и коррозия**

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

**DINITROL 6030**

Дата ревизии: 21.11.2023

Код продукта: 5006

страница 10 из 15

**Сенсibiliзирующее действие**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**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**

Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия. (стирол)

**Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**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**

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

CAS-Номер	название	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
100-42-5	стирол					
	Острая токсичность для рыб	LC50 > 1- < 10 mg/l	96 h			
	Острая Crustacea токсичность	EC50 >1- < 10 mg/l	48 h			
128601-23-0	Углеводороды, C9, ароматических соединений					
	Острая токсичность для рыб	LC50 1 - 10 mg/l	96 h			

**Стойкость и разлагаемость**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

CAS-Номер	название	Метод	Значение	d	Источник
100-42-5	стирол				
			70,9%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				

**Потенциал биоаккумуляции**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**Коэффициент распределения (n-октанол/вода)**

CAS-Номер	название	Log Pow
100-42-5	стирол	2,96

**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.

**DINITROL 6030**

Дата ревизии: 21.11.2023

Код продукта: 5006

страница 11 из 15

**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**

Данные по самому препарату/смеси отсутствуют.

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

**Методы утилизации отходов**

**Рекомендация**

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями. Не смешивать с другими отходами.

Список предлагаемых кодов/наименований отходов согласно EAKV:

**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 в соответствии с официальными согласованиями.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

**Номер ООН или идентификационный номер:** UN 1866  
**Надлежащее отгрузочное наименование:** Раствор смолы  
**Категория опасности при транспортировке:** 3  
**Упаковочная группа:** III  
 Лист опасности: 3



Классификационный код: F1  
 Особо оговоренные условия: 640E  
 Ограниченное количество (LQ): 5 L  
 Категория транспортировки: 3  
 Риск №: 30  
 Код ограничения проезда через туннели: D/E

**Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)**

E1

**DINITROL 6030**

Дата ревизии: 21.11.2023

Код продукта: 5006

страница 12 из 15

Не является грузом класса 3 в соответствии с ДОПОГ/МПОГ глава 2.2.3.1.5.

**Морская доставка (IMDG)**

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1866  
Надлежащее отгрузочное наименование: Resin solution  
Категория опасности при транспортировке: 3  
Упаковочная группа: III  
 Лист опасности: 3



**ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:** no  
 Особо оговоренные условия: 223, 955  
 Ограниченное количество (LQ): 5 L  
 EmS: F-E, S-E

**Другая дополнительная информация (Морской транспорт)**

E1  
 Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1866  
Надлежащее отгрузочное наименование: Resin solution  
Категория опасности при транспортировке: 3  
Упаковочная группа: III  
 Лист опасности: 3



Особо оговоренные условия: A3  
 Ограниченное количество (LQ): 10 L  
 (Пассажирский самолет):  
 Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 355  
 Максимальное количество (Пассажирский самолет): 60 L  
 Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 366  
 Максимальное количество (Грузовой самолет): 220 L

**Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)**

E1  
 : Y344

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Осторожно: Воспламеняющиеся жидкости

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

неприменимо

**DINITROL 6030**

Дата ревизии: 21.11.2023

Код продукта: 5006

страница 13 из 15

**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): 15,5 % (&lt; 250 g/l)

Подкатегория продукта летучие органические соединения: Bodyfiller/stopper - All types, Предельное значение ЛОС: 250 г/л

Регламент по вопросам сбыта и использования прекурсоров взрывчатых веществ:

Использование этого продукта регулируется Регламентом (ЕС) 2019/1148: обо всех подозрительных транзакциях, исчезновениях в значительных количествах и кражах нужно сообщать соответствующей государственной контактной группе.

**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):

2 - 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.

**DINITROL 6030**

Дата ревизии: 21.11.2023

Код продукта: 5006

страница 14 из 15

**Сокращения и акронимы**

- Water-react: Химическая продукция, выделяющая воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой
- Flam. Liq: Воспламеняющиеся жидкость
- Flam. Sol: Воспламеняющиеся твердые вещества
- Acute Tox: Острая токсичность
- Asp. Tox: Опасность при аспирации
- Skin Corr: Разъедание (некроз) кожи
- Skin Irrit: Раздражение кожи
- Eye Irrit: Раздражение глаз
- Skin Sens: Сенсibiliзирующее действие при контакте с кожей
- Repr: Репродуктивная токсичность
- STOT SE: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии
- STOT RE: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени в результате многократного воздействия
- 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%

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

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 3; H226	На основе данных испытаний
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
Repr. 2; H361d	Процесс расчета
STOT RE 1; H372	Процесс расчета
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

- H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
- H301 Токсично при проглатывании.
- H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
- H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
- H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
- H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- H330 Смертельно при вдыхании.
- H332 Наносит вред при вдыхании.
- H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H361d Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
- H372 Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
- H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

**DINITROL 6030**

Дата ревизии: 21.11.2023

Код продукта: 5006

страница 15 из 15

H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

**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.)*