

**DINITROL 6050 PLUS**

Дата ревизии: 04.12.2025

Код продукта: 5330

страница 1 из 15

**1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице**

Идентификация химической продукции

DINITROL 6050 PLUS

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

**Рекомендации по применению химической продукции**

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
E-mail:	msds@dinol.com	
Контактное лицо:	Labor	
Веб-сайт:	www.dinol.com	
Ответственный Департамент:	msds@dinol.com	

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

**2 Идентификация опасности(ей)**

Классификация вещества или смеси

**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

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

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы предупредительной маркировки

**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

**Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**  
 стирол

**Сигнальное слово:** Опасно

**Пиктограмма:**



**Характеристика опасности**

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 данная химическая продукция может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

**Меры по предупреждению опасности**

P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P260	Не вдыхать газ/пары/аэрозоли.

**DINITROL 6050 PLUS**

Дата ревизии: 04.12.2025

Код продукта: 5330

страница 2 из 15

- P280 Использовать перчатки и средства защиты глаз/лица.
- 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 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**

Только для профессиональных пользователей.

**Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml**

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



**Характеристика опасности**

H361d-H372

**Меры по предупреждению опасности**

P260-P280

**Дополнительные опасности**

Потенциал эндокринных нарушений: стирол.  
Отсутствует какая-либо информация.

**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			10 - < 15 %
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32	
	Воспламеняющаяся жидкость 3, Воздействующая на репродуктивную функцию 2, Острая токсичность 4, Раздражение кожи 2, Раздражение глаз 2, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии 1, Опасность при аспирации 1, Хроническая токсичность для водной среды 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412			
13463-67-7	Титан диоксид			1 - < 5 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
130-15-4	1,4-naphthoquinone			< 0,1 %
	204-977-6		01-2120760462-57	
	Острая токсичность 1, Острая токсичность 3, Разъедание (некроз) кожи 1С, Раздражение глаз 2, Сенсibilизирующее действие при контакте с кожей 1, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H330 H301 H314 H319 H317 H335 H400 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**DINITROL 6050 PLUS**

Дата ревизии: 04.12.2025

Код продукта: 5330

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	10 - < 15 %
		ингаляционный: LC50 = 11,8 мг/л (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 мг/л (пыль/туман); кожный: LD50 = >2000 мг/кг; оральный: LD50 = > 5000 мг/кг	
13463-67-7	236-675-5	Титан диоксид	1 - < 5 %
		кожный: LD50 = > 2000 мг/кг; оральный: LD50 = > 5000 мг/кг	
130-15-4	204-977-6	1,4-naphthoquinone	< 0,1 %
		ингаляционный: ATE = 0,05 мг/л (пары); ингаляционный: LC50 = 0,046 мг/л (пыль/туман); оральный: LD50 = 124 мг/кг Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

**Дополнительная информация**

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

**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 воздействии 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 попадании в глаза**

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 проглатывании**

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 лечение**

Отсутствует какая-либо информация.

**5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

**Средства пожаротушения**

**Рекомендуемые средства тушения пожаров**

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

**Запрещенные средства тушения пожаров**

Мощная водяная струя

**DINITROL 6050 PLUS**

Дата ревизии: 04.12.2025

Код продукта: 5330

страница 4 из 15

**Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность**

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

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

**Специфика при тушении**

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.

Поддавливать газы/пары/туман с помощью водной струи.

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

**6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

**Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях**

**Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях**

Обеспечить хорошую вентиляцию.

Использовать персональные средства защиты.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

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

**СИЗ аварийных бригад**

Дальнейшие данные см. в разделе 8 SDS.

**Меры предосторожности обеспечивающие защиту 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.

**Действия при утечке, разливе, россыпи**

**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

**7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

**Меры безопасности при обращении с химической продукцией**

**Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию**

При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой.

**DINITROL 6050 PLUS**

Дата ревизии: 04.12.2025

Код продукта: 5330

страница 5 из 15

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 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.

**Правила хранения химической продукции**

**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.

**8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

**Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю**

**Предельно допустимые концентрации (ПДК р.з или ОБУВ р.з) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

Номер CAS	Обозначением	мг/м3	мг/см2	Категория	Сорт
130-15-4	Нафталин-1,4-дион (1,4-нафтохинон)	0,1		(максимальная)	ПДК
13463-67-7	Титан диоксид (титан окись)	10		(среднесменная)	ПДК
100-42-5	Этенилбензол (винилбензол; стирол)	10		(среднесменная)	ПДК
		30		(максимальная)	ПДК

**DINITROL 6050 PLUS**

Дата ревизии: 04.12.2025

Код продукта: 5330

страница 6 из 15

**Значения DNEL/DMEL**

Номер CAS	Обозначением	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
100-42-5	стирол			
рабочий DNEL, острый		ингаляционный	локальный	289 мг/м <sup>3</sup>
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	306 мг/м <sup>3</sup>
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	локальный	85 мг/м <sup>3</sup>
рабочий DNEL, долговременный		кожный	локальный	406 мг/человек/день
потребители DNEL, острый		ингаляционный	локальный	182,75 мг/м <sup>3</sup>
потребители DNEL, острый		ингаляционный	системный	174,25 мг/м <sup>3</sup>
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	10,2 мг/м <sup>3</sup>
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	343 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	2,1 мг/кг масса тела/день
130-15-4	1,4-naphthoquinone			
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	0,033 мг/м <sup>3</sup>

**Значения PNEC**

Номер CAS	Обозначением	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
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

**Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях**

**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.

**Средства индивидуальной защиты персонала**

**DINITROL 6050 PLUS**

Дата ревизии: 04.12.2025

Код продукта: 5330

страница 7 из 15

**Средства защиты глаз**

Защитные очки с боковой защитой (EN 166)

**Средства защиты рук**

Необходимо носить проверенные защитные перчатки (EN ISO 374):

FKM (фторкаучук), Время проникновения: 480 min.

NBR (Нитриловый каучук), Время проникновения: 30 min.

Толщина материала перчаток : > 0,12 mm

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.

**Одежда и обувь специальная защитная**

Носить антистатическую обувь и рабочую одежду.

**Защита органов дыхания**

Работать в хорошо проветриваемых местах или с дыхательным фильтром.

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

**9 Физико-химические свойства**

**Информация об основных физико-химических свойствах**

Агрегатное состояние:	Паста
Цвет:	желтый - коричневый
Запах:	характерный
Порог запаха:	не определено

**Стандарт на метод  
испытания**

Температура плавления/температура замерзания:	не определено	
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	145 °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 паров: (при 20 °C)	6,7 гПа	
Плотность (при 20 °C):	1,80 г/см <sup>3</sup>	ISO 2811
Относительная плотность паров:	не определено	
Параметры твердых частиц:	не определено	

**Другие данные**

**Информация в отношении классов физической опасности**

**DINITROL 6050 PLUS**

Дата ревизии: 04.12.2025

Код продукта: 5330

страница 8 из 15

Взрывоопасные свойства  
не определено

Температура самовозгорания  
твёрдого тела:  
газ:

неприменимо

неприменимо

Окисляющие свойства  
не определено

**Другие характеристики безопасности**

Скорость испарения:

не определено

Тест на разделение растворителя:

<3 % (ADR/RID)

Содержание растворителя:

13,40 %

Содержание твёрдых веществ:

86,60 %

Вязкость, динамическая:  
(при 20 °C)

110000 - 130000 мПа·с

**Дополнительная информация**

Отсутствует какая-либо информация.

**10 Стабильность и реакционная способность**

**Реакционная способность**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

**Химическая стабильность**

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

**Несовместимыми веществами и материалами**

Отсутствует какая-либо информация.

**Опасные продукты разложения**

Оксид углерода

**11 Информация о токсичности**

**Данные о токсикологическом воздействии**

**Острая токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**ATE<sub>тих</sub> рассчитанный**

ATE (пероральный) > 2000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг

**DINITROL 6050 PLUS**

Дата ревизии: 04.12.2025

Код продукта: 5330

страница 9 из 15

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
100-42-5	стирол				
	пероральный	LD50 > 5000 мг/кг	Крыса		
	попадании на кожу	LD50 >2000 мг/кг	Крыса		
	ингаляционный (4 h) пар	LC50 11,8 мг/л	Крыса		
	ингаляционный пыль/туман	ATE 1,5 мг/л			
13463-67-7	Титан диоксид				
	пероральный	LD50 > 5000 мг/кг	Крыса		
	попадании на кожу	LD50 > 2000 мг/кг	Кролик		
130-15-4	1,4-naphthoquinone				
	пероральный	LD50 124 мг/кг	Крыса		
	ингаляционный пар	ATE 0,05 мг/л			
	ингаляционный (4 h) пыль/туман	LC50 0,046 мг/л	Крыса		

**Раздражение и коррозия**

Разъедание (некроз)/раздражение кожи: При попадании на кожу вызывает раздражение.  
 Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

**Сенсибилизирующее действия**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему**

Мутагены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
 Канцерогены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
 Воздействующая на репродуктивную функцию: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

На основании 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**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Информация о других опасностях**

**Эндокринные разрушающие свойства**

Потенциал эндокринных нарушений: стирол.  
 Потенциал эндокринных нарушений Отсутствует какая-либо информация.

**Дальнейшие указания**

Данные по самому препарату/смеси отсутствуют.

**12 Информация о воздействии на окружающую среду**

**Токсичности**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**DINITROL 6050 PLUS**

Дата ревизии: 04.12.2025

Код продукта: 5330

страница 10 из 15

Номер CAS	Обозначением					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
100-42-5	стирол					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	4,02	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	4,9 мг/л	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Острая Crustacea токсичность	EC50	4,7 мг/л	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	
	Токсичность для рыб	NOEC мг/л	1,01	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	
	Острая бактериальная токсичность	EC50 ( )	500 мг/л	0,5 h		

**Стойкость и разлагаемость**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Номер CAS	Обозначением				
	Метод	Значение	d	Источник	
	Оценка				
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**

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

**Биоконцентрационный фактор**

Номер CAS	Обозначением	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
100-42-5	стирол	74		

**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**

Данные по самому препарату/смеси отсутствуют.

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

**DINITROL 6050 PLUS**

Дата ревизии: 04.12.2025

Код продукта: 5330

страница 11 из 15

**Методы утилизации отходов**

**Рекомендации по удалению**

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

Список предлагаемых кодов/наименований отходов согласно ЕАКВ:

**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.

**14 Информация при перевозках (транспортировании)**

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

<b>Номер ООН или идентификационный номер:</b>	UN 1866
<b>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:</b>	СМОЛЫ РАСТВОР легковоспламеняющийся
<b>Категория опасности при транспортировке:</b>	3
<b>Группа упаковки:</b>	III
Лист опасности:	3



Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	640E
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1
Категория транспортировки:	3
Риск №:	30
Код ограничения проезда через туннели:	D/E

**Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)**

E1

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

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

<b>Номер ООН или идентификационный номер:</b>	UN 1866
<b>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:</b>	Раствор смолы
<b>Категория опасности при транспортировке:</b>	3
<b>Группа упаковки:</b>	III
Лист опасности:	3

**DINITROL 6050 PLUS**

Дата ревизии: 04.12.2025

Код продукта: 5330

страница 12 из 15



Классификационный код: F1  
 Ограниченное количество (LQ): 5 L  
 Освобожденные количества: E1

**Морская доставка (IMDG)**

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1866  
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование: RESIN SOLUTION  
Категория опасности при транспортировке: 3  
Группа упаковки: III  
 Лист опасности: 3



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: no  
 Особо оговоренные условия: 223, 955  
 Ограниченное количество (LQ): 5 L  
 Освобожденные количества: E1  
 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 и транспортное наименование: RESIN SOLUTION  
Категория опасности при транспортировке: 3  
Группа упаковки: III  
 Лист опасности: 3



Особо оговоренные условия: A3  
 Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 10 L  
 Passenger LQ: Y344  
 Освобожденные количества: E1  
 Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 355  
 Максимальное количество (Пассажирский самолет): 60 L  
 Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 366  
 Максимальное количество (Грузовой самолет): 220 L

**Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)**

E1  
 : Y344

**DINITROL 6050 PLUS**

Дата ревизии: 04.12.2025

Код продукта: 5330

страница 13 из 15

**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

**15 Информация о национальном и международном законодательствах**

**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): 13,40 % (< 250 g/l)

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

**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.

**Национальное законодательство**

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.

**16 Дополнительная информация**

**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,8,9,11,16.

**DINITROL 6050 PLUS**

Дата ревизии: 04.12.2025

Код продукта: 5330

страница 14 из 15

**Сокращения и акронимы**

- Flam. Liq. 3: Воспламеняющаяся жидкость
- Acute Tox. 1: Острая токсичность
- Acute Tox. 3: Острая токсичность
- Acute Tox. 4: Острая токсичность
- Asp. Tox. 1: Опасность при аспирации
- Skin Corr. 1C: Разъедание (некроз) кожи
- Skin Irrit. 2: Раздражение кожи
- Eye Irrit. 2: Раздражение глаз
- Skin Sens. 1: Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей
- Repr. 2: Воздействующая на репродуктивную функцию
- STOT SE 3: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии
- STOT RE 1: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии
- Aquatic Acute 1: Острая токсичность для водной среды
- Aquatic Chronic 1: Хроническая токсичность для водной среды
- Aquatic Chronic 3: 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 (EC) № 1272/2008**

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 3; H226	На основе данных испытаний
Repr. 2; H361d	Процесс расчета
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
STOT RE 1; H372	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 Вредно при вдыхании.
- H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
- H361d Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
- H372 Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
- H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
- H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**DINITROL 6050 PLUS**

Дата ревизии: 04.12.2025

Код продукта: 5330

страница 15 из 15

**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.)*