

**DINITROL 425 UV Black**

Дата ревизии: 02.12.2025

Код продукта: 82030

страница 1 из 13

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

DINITROL 425 UV Black

**Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Рекомендации по применению химической продукции**

Клеи, уплотнители

**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 Englisch)**2 Идентификация опасности(ей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

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

**Элементы предупредительной маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Характеристика опасности**

EUN204 Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.

EUN210 Паспорт безопасности можно получить по запросу.

**Исключительное этикетирование**

Только для профессиональных пользователей.

**Дополнительные опасности**

Отсутствует какая-либо информация.

**3 Состав (информация о компонентах)****Смеси**

**DINITROL 425 UV Black**

Дата ревизии: 02.12.2025

Код продукта: 82030

страница 2 из 13

**Важные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			1 - < 10 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Воспламеняющаяся жидкость 3, Острая токсичность 4, 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 2, Опасность при аспирации 1, Хроническая токсичность для водной среды 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
101-68-8	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate			0,025 - < 0,1 %
	202-966-0	615-005-00-9	01-2119457014-47	
	Канцерогены 2, Острая токсичность 4, Раздражение кожи 2, Раздражение глаз 2, Сенсibilизирующее действие при вдыхании 1, Сенсibilизирующее действие при контакте с кожей 1, 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 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
26471-62-5	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate			< 0,025 %
	247-722-4	615-006-00-4	01-2119454791-34	
	Канцерогены 2, Острая токсичность 1, Раздражение кожи 2, Раздражение глаз 2, Сенсibilизирующее действие при вдыхании 1, Сенсibilизирующее действие при контакте с кожей 1, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Хроническая токсичность для водной среды 3; H351 H330 H315 H319 H334 H317 H335 H412			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, множитель M и/или ATE**

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
	905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	1 - < 10 %
		ингаляционный: LC50 = 20 мг/л (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 мг/л (пыль/туман); кожный: LD50 = > 2000 мг/кг; оральный: LD50 = 4300 мг/кг	
101-68-8	202-966-0	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate	0,025 - < 0,1 %
		ингаляционный: ATE = 11 мг/л (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 мг/л (пыль/туман); кожный: LD50 = > 9400 мг/кг; оральный: LD50 = > 2000 мг/кг Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
26471-62-5	247-722-4	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate	< 0,025 %
		ингаляционный: ATE = 0,05 мг/л (пары); ингаляционный: ATE = 0,005 мг/л (пыль/туман); кожный: LD50 = > 12200 мг/кг Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100	

**Дополнительная информация**

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

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

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

**При вдыхании**

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

**DINITROL 425 UV Black**

Дата ревизии: 02.12.2025

Код продукта: 82030

страница 3 из 13

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 воздействии на кожу**

Удалить механически (например, пораженные участки кожи промокнуть ватой и целлюлозой) и затем промыть водой с мягким очищающим средством. 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**

Струя распыляемой воды, спиртоустойчивая пена, Порошок для тушения, Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

**Запрещенные средства тушения пожаров**

Мощная водяная струя.

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

В случае пожара могут образоваться: Хлористый водород (HCl), Оксиды азота (NO<sub>x</sub>), Оксиды серы, Окись углерода

**Специфика при тушении**

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы. 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.

**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.

**DINITROL 425 UV Black**

Дата ревизии: 02.12.2025

Код продукта: 82030

страница 4 из 13

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 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

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

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

**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.

**Правила хранения химической продукции**

**Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Защищать от влаги.

**Указания по совместному хранению**

Хранить вдали от пищевых продуктов.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

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

Предохранять от: Мороз, Жара, УФ-излучение/солнечный свет.

**Особые конечные области применения**

Отсутствует какая-либо информация.

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

**DINITROL 425 UV Black**

Дата ревизии: 02.12.2025

Код продукта: 82030

страница 5 из 13

**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
101-68-8	1,1'-Метиленис(4-изоцианатбензол)	0,5		(максимальная)	ПДК

**Значения DNEL/DMEL**

Номер CAS	Обозначением	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			
	рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	211 мг/м3
	рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	221 мг/м3
	рабочий DNEL, острый	ингаляционный	системный	442 мг/м3
	рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	180 мг/кг масса тела/день
	рабочий DNEL, острый	ингаляционный	локальный	289 мг/м3
	потребители DNEL, долговременный	оральный	системный	1,6 мг/кг масса тела/день
	потребители DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	14,8 мг/м3
	потребители DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	65,3 мг/м3
	потребители DNEL, острый	ингаляционный	системный	260 мг/м3
	потребители DNEL, острый	ингаляционный	локальный	260 мг/м3
101-68-8	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate			
	рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	0,05 мг/м3
	рабочий DNEL, острый	ингаляционный	локальный	0,10 мг/м3
	потребители DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	0,025 мг/м3
	потребители DNEL, острый	ингаляционный	локальный	0,05 мг/м3
26471-62-5	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate			
	рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	0,035 мг/м3
	рабочий DNEL, острый	ингаляционный	локальный	0,14 мг/м3
	рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	0,035 мг/м3
	рабочий DNEL, острый	ингаляционный	системный	0,14 мг/м3

**DINITROL 425 UV Black**

Дата ревизии: 02.12.2025

Код продукта: 82030

страница 6 из 13

**Значения PNEC**

Номер CAS	Обозначением		Значение
		Отделение	
		reaction mass of ethylbenzene and xylene	
		пресная вода	0,327 мг/л
		морская вода	0,327 мг/л
		осадочное отложение, пресная вода	12,64 мг/кг
		осадочное отложение, морская вода	12,64 мг/кг
		почва	2,31 мг/кг
101-68-8	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate		
		пресная вода	1,0 мг/л
		морская вода	0,1 мг/л
		Микроорганизмы на очистных сооружениях	1,0 мг/л
		почва	1,0 мг/кг
26471-62-5	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate		
		пресная вода	0,0125 мг/л
		морская вода	0,00125 мг/л
		Микроорганизмы на очистных сооружениях	1 мг/л
		почва	1 мг/кг

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

**Подходящие технические устройства управления**

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикатами.

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**
**Средства защиты глаз**

Защитные очки с боковой защитой (EN 166)

**Средства защиты рук**

Необходимо носить проверенные защитные перчатки (EN ISO 374):

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.

**Одежда и обувь специальная защитная**

Защитная одежда

**Защита органов дыхания**

Работать в хорошо проветриваемых местах или с дыхательным фильтром.

**DINITROL 425 UV Black**

Дата ревизии: 02.12.2025

Код продукта: 82030

страница 7 из 13

**9 Физико-химические свойства**

**Информация об основных физико-химических свойствах**

Агрегатное состояние:	Паста	
Цвет:	черный	
Запах:	по: Растворитель	
Порог запаха:	не определено	
Температура плавления/температура замерзания:		не определено
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:		не определено
Горючесть:		неприменимо
Нижний предел экспозиции:		не определено
Верхний предел экспозиции:		не определено
Точка вспышки:		неприменимо
Температура воспламенения:		не самовоспламеняемым
Температура разложения:		не определено
pH:		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 н-октанол/вода:		не определено
Давление паров:		не определено
Плотность (при 20 °C):		1,35 г/см <sup>3</sup>
Относительная плотность паров:		не определено

**Другие данные**

**Информация в отношении классов физической опасности**

Взрывоопасные свойства		
не определено		
Температура самовозгорания		
твердого тела:		неприменимо
газ:		неприменимо

**Другие характеристики безопасности**

Скорость испарения:		не определено
---------------------	--	---------------

**10 Стабильность и реакционная способность**

**Реакционная способность**

Продукт не был проверен.

**Химическая стабильность**

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

**Возможность опасных реакций**

Реагирует с : Спирт, Амины, Кислота, щелочи  
 При контакте с водой: Образование: Метанол, Двуокись углерода.  
 Нагревание приводит к повышению давления и опасности разрыва.

**Условия, которых следует избегать**

Защищать от влаги.

**DINITROL 425 UV Black**

Дата ревизии: 02.12.2025

Код продукта: 82030

страница 8 из 13

**Несовместимыми веществами и материалами**

Отсутствует какая-либо информация.

**Опасные продукты разложения**

В следах возможны: Изоцианаты.

**11 Информация о токсичности**

**Данные о токсикологическом воздействии**

**Острая токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**ATE<sub>mix</sub> рассчитанный**

ATE (пероральный) > 2000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 5000 мг/кг

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
	reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	пероральный	LD50 мг/кг	4300	Крыса	
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	> 2000	Кролик	
	ингаляционный (4 h) пар	LC50	20 мг/л	Крыса	
	ингаляционный пыль/туман	ATE	1,5 мг/л		
101-68-8	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate				
	пероральный	LD50 мг/кг	>2000	Крыса	
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	>9400	Кролик	
	ингаляционный пар	ATE	11 мг/л		
	ингаляционный пыль/туман	ATE	1,5 мг/л		
26471-62-5	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate				
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	> 12200	Кролик	
	ингаляционный пар	ATE	0,05 мг/л		
	ингаляционный пыль/туман	ATE мг/л	0,005		

**Раздражение и коррозия**

Разъедание (некротизация)/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Сенсибилизирующее действия**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.

**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.

**DINITROL 425 UV Black**

Дата ревизии: 02.12.2025

Код продукта: 82030

страница 9 из 13

**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**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Опасно при вдыхании**

На основании 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.

**12 Информация о воздействии на окружающую среду**

**Токсичности**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Номер CAS	Обозначением					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
101-68-8	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	>1000	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	>1640	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Crustacea токсичность	NOEC	>10 мг/л	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	
	Острая бактериальная токсичность	EC50 мг/л ( )	>100	3 h	Активный шлам	
26471-62-5	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,6-di-isocyanate					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	133	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	4300	96 h	Chlorella vulgaris	
	Острая бактериальная токсичность	EC50 мг/л ( )	>100	3 h	Активный шлам	

**Стойкость и разлагаемость**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**DINITROL 425 UV Black**

Дата ревизии: 02.12.2025

Код продукта: 82030

страница 10 из 13

Номер CAS	Обозначением			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
101-68-8	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate			
	ОЭСР 302C	0%	28	
	Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)			

**Потенциал биоаккумуляции**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**Биоконцентрационный фактор**

Номер CAS	Обозначением	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
101-68-8	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate	200	Cyprinus carpio (Карп)	

**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)**

**Методы утилизации отходов**

**Рекомендации по удалению**

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.

**14 Информация при перевозках (транспортировании)**

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

**DINITROL 425 UV Black**

Дата ревизии: 02.12.2025

Код продукта: 82030

страница 11 из 13

<b><u>Номер ООН или идентификационный номер:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>Категория опасности при транспортировке:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>Группа упаковки:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Морская доставка (IMDG)**

<b><u>Номер ООН или идентификационный номер:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>Категория опасности при транспортировке:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>Группа упаковки:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:

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

<b><u>Номер ООН или идентификационный номер:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>Категория опасности при транспортировке:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>Группа упаковки:</u></b>	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.

**Другая дополнительная информация**

Пожарный тест в Ассот танец с 33.2.1.4 "Руководства по испытаниям и критериям» (Рекомендации по перевозке опасных грузов [Организации Объединенных Наций]): скорость горения: <= 2, 2 мм / с (без опасных товаров gema? к классу 4.1 [ДОПОГ ])

**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 40, Запись 52, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 6,81 %  
91,94 g/l

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

**DINITROL 425 UV Black**

Дата ревизии: 02.12.2025

Код продукта: 82030

страница 12 из 13

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

**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 химический 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): 11.

**Сокращения и акронимы**

Flam. Liq. 3: Воспламеняющаяся жидкость

Acute Tox. 1: Острая токсичность

Acute Tox. 4: Острая токсичность

Asp. Tox. 1: Опасность при аспирации

Skin Irrit. 2: Раздражение кожи

Eye Irrit. 2: Раздражение глаз

Resp. Sens. 1: Сенсibilизирующее действие при вдыхании

Skin Sens. 1: Сенсibilизирующее действие при контакте с кожей

Carc. 2: Канцерогены

STOT SE 3: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии

STOT RE 2: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии

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%

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

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

**DINITROL 425 UV Black**

Дата ревизии: 02.12.2025

Код продукта: 82030

страница 13 из 13

H312	Вредно при попадании на кожу.
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.
H334	При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H351	Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN204	Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.
EUN210	Паспорт безопасности можно получить по запросу.

**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 непреносимы для готовых новых материалов.

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