

DINITROL 7660

Дата ревизии: 16.03.2026

Код продукта: 87660

страница 1 из 14

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

Идентификация химической продукции

DINITROL 7660

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

Рекомендации по применению химической продукции
моющее средство

Ограничения по применению химической продукции
Отсутствует какая-либо информация.

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

Flam. Liq. 2; H225
STOT SE 3; H336
Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Chronic 2; H411

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы предупредительной маркировки

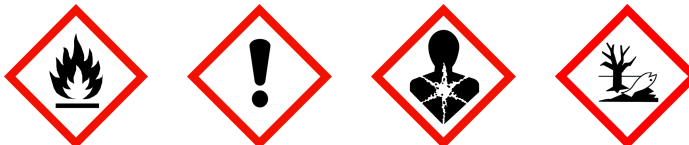
Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Углеводороды, C7-C9, n-алканы, изоалканов, цикленов
2-methoxy-1-methylethyl acetate

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Характеристика опасности

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

DINITROL 7660

Дата ревизии: 16.03.2026

Код продукта: 87660

страница 2 из 14

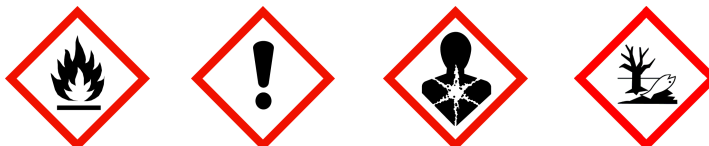
Меры по предупреждению опасности

P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P243	Беречь от статического электричества.
P261	Избегать вдыхания газа/пара/аэрозолей.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P301+P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться за медицинской помощью.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой или под душем.
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: свежий воздух, покой.
P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.

Исключительное этикетирование

Только для профессиональных пользователей.

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

Пиктограмма:

Характеристика опасности

H304

Меры по предупреждению опасности

P301+P310-P405

Дополнительные опасности

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)	
	Углеводороды, C7-C9, n-алканы, изоалканов, цикленов	50 - 100%
	920-750-0	01-2119473851-33
	Воспламеняющаяся жидкость 2, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Опасность при аспирации 1, Хроническая токсичность для водной среды 2; H225 H336 H304 H411	
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	2,5 - < 10 %
	203-603-9	607-195-00-7
	01-2119475791-29	
	Воспламеняющаяся жидкость 3, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3; H226 H336	
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	< 2,5 %
	200-578-6	603-002-00-5
	01-2119457610-43	
	Воспламеняющаяся жидкость 2, Раздражение глаз 2; H225 H319	

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

DINITROL 7660

Дата ревизии: 16.03.2026

Код продукта: 87660

страница 3 из 14

SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
	920-750-0	Углеводороды, C7-C9, n-алканы, изоалканов, цикленов	50 - 100%
		ингаляционный: LC50 = >20 мг/л (пары); кожный: LD50 = >2000 мг/кг; оральный: LD50 = >5000 мг/кг	
108-65-6	203-603-9	2-methoxy-1-methylethyl acetate	2,5 - < 10 %
		ингаляционный: LC50 = 35,7 мг/л (пары); кожный: LD50 = >5000 мг/кг; оральный: LD50 = 8500 мг/кг	
64-17-5	200-578-6	ethanol, ethyl alcohol	< 2,5 %
		ингаляционный: LC50 = 20000 мг/л (пары); оральный: LD50 = 7060 мг/кг Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	

Дополнительная информация

Полный текст H- и EUN-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.
 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

Обеспечить подачу свежего воздуха. 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

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

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 искусственно не вызывать рвоту. Сразу же получить консультацию врача и показать емкость или эту этикетку.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Может вызывать сонливость или головокружение. Многократное соприкосновение с кожей может привести к ее высыханию или растрескиванию. Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Отсутствует какая-либо информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров

Двуокись углерода (CO₂), Сухой порошок для тушения. Струя распыляемой воды При пожаре для тушения использовать пена.

DINITROL 7660

Дата ревизии: 16.03.2026

Код продукта: 87660

страница 4 из 14

Запрещенные средства тушения пожаров

Мощная водяная струя

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Отсутствует какая-либо информация.

Специфика при тушении

Автономный дыхательный аппарат (изолирующий противогаз)

Дополнительная рекомендация

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

Подавливать 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 попадания в канализацию или водоемы.

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

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

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

DINITROL 7660

Дата ревизии: 16.03.2026

Код продукта: 87660

страница 5 из 14

Избегать: образование аэрозоля или тумана

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.
Принять меры против электростатического заряда.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

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

Правила хранения химической продукции

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Указания по совместному хранению

не требуется.

Дополнительная информация по условиям хранения

Хранить емкость плотно закрытой.
Хранить в прохладном и сухом месте.

Особые конечные области применения

моющее средство

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
108-65-6	1-Метоксипропан-2-ол ацетат	10		(максимальная)	ПДК
64-17-5	Этанол (этиловый спирт)	1000		(среднесменная)	ПДК
		2000		(максимальная)	ПДК

DINITROL 7660

Дата ревизии: 16.03.2026

Код продукта: 87660

страница 6 из 14

Значения DNEL/DMEL

Номер CAS	Обозначением	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
Углеводороды, C7-C9, n-алканы, изоалканов, цикленов				
	рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	773 мг/кг масса тела/день
	рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	2035 мг/м3
	потребители DNEL, долговременный	кожный	системный	699 мг/кг масса тела/день
	потребители DNEL, долговременный	оральный	системный	699 мг/кг масса тела/день
	потребители DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	608 мг/м3
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate			
	рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	153,5 мг/кг масса тела/день
	рабочий DNEL, острый	ингаляционный	локальный	550 мг/м3
	рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	275 мг/м3
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol			
	рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	950 мг/м3
	рабочий DNEL, острый	ингаляционный	локальный	1900 мг/м3
	рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	343 мг/кг масса тела/день
	потребители DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	114 мг/м3
	потребители DNEL, острый	ингаляционный	локальный	950 мг/м3
	потребители DNEL, долговременный	кожный	системный	206 мг/кг масса тела/день
	потребители DNEL, долговременный	оральный	системный	87 мг/кг масса тела/день

DINITROL 7660

Дата ревизии: 16.03.2026

Код продукта: 87660

страница 7 из 14

Значения PNEC

Номер CAS	Обозначением		Значение
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	пресная вода	0,635 мг/л
		морская вода	0,0635 мг/л
		осадочное отложение, пресная вода	3,29 мг/кг
		осадочное отложение, морская вода	0,329 мг/кг
		Микроорганизмы на очистных сооружениях	100 мг/л
		почва	0,29 мг/кг
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	пресная вода	0,96 мг/л
		морская вода	0,79 мг/л
		осадочное отложение, пресная вода	3,6 мг/кг
		осадочное отложение, морская вода	2,9 мг/кг
		Вторичное отравление	0,72 мг/кг
		Микроорганизмы на очистных сооружениях	580 мг/л
		почва	0,63 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

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 (максимальное время носки): 480 min.

NBR (Нитриловый каучук) время проникновения (максимальное время носки): 480 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.

DINITROL 7660

Дата ревизии: 16.03.2026

Код продукта: 87660

страница 8 из 14

9 Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние:	Жидкий	
Цвет:	бесцветный	
Запах:	характерный	
Порог запаха:	не определено	
Температура плавления/температура замерзания:		не определено
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:		100 °C
Горючесть:		неприменимо
Нижний предел экспозиции:		0,8 объем. %
Верхний предел экспозиции:		6,5 объем. %
Точка вспышки:		-1 °C
Температура воспламенения:		250 °C
Температура разложения:		не определено
pH:		не определено
Вязкость, кинематическая:		не определено
Растворимость в воде:		Не поддающийся смешению
Растворимость в других растворителях		
не определено		
Коэффициент распределения н-октанол/вода:		не определено
Давление паров:		45 гПа
(при 20 °C)		
Плотность (при 20 °C):		0,724 г/см ³
Относительная плотность паров:		не определено
Параметры твердых частиц:		неприменимо

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Взрывоопасные свойства

При применении возможно образование взрывчатых/легковоспламеняющихся смесей пара/воздуха.

Температура самовозгорания

твердого тела:	неприменимо
газ:	неприменимо

Окисляющие свойства

не определено

Другие характеристики безопасности

Скорость испарения:	не определено
Содержание растворителя:	100,00 %
Содержание твердых веществ:	0,0%
Точка размягчения:	не определено

Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

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

Химическая стабильность

DINITROL 7660

Дата ревизии: 16.03.2026

Код продукта: 87660

страница 9 из 14

Отсутствует какая-либо информация.

Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

Условия, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

Несовместимыми веществами и материалами

Отсутствует какая-либо информация.

Опасные продукты разложения

Отсутствует какая-либо информация.

11 Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE_{10h} рассчитанный

ATE (пероральный) > 2000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
	Углеводороды, C7-C9, n-алканы, изоалканов, цикленов				
	пероральный	LD50 мг/кг	>5000	Крыса	
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	>2000	Кролик	
	ингаляционный (4 h) пар	LC50	>20 мг/л	Крыса	
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate				
	пероральный	LD50 мг/кг	8500	Крыса	
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	>5000	Кролик	
	ингаляционный (4 h) пар	LC50	35,7 мг/л	Крыса	
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol				
	пероральный	LD50 мг/кг	7060	Крыса	
	ингаляционный (4 h) пар	LC50 мг/л	20000	Крыса	

Раздражение и коррозия

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

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

Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

Сенсибилизирующее действия

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему

DINITROL 7660

Дата ревизии: 16.03.2026

Код продукта: 87660

страница 10 из 14

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
 Может вызвать сонливость и головокружение. (Углеводороды, C7-C9, n-алканы, изоалканов, цикленов)

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии
 На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

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

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Номер CAS	Обозначением					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
	Углеводороды, C7-C9, n-алканы, изоалканов, цикленов					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	1-10	96 h	рыба	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	1-10	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	

Стойкость и разлагаемость

Отсутствует какая-либо информация.

Номер CAS	Обозначением				
	Метод	Значение	d	Источник	
	Оценка				
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate				
	OECD 302 B	>90 %			
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				

Потенциал биоаккумуляции

Отсутствует какая-либо информация.

Коэффициент распределения n-октанол/вода

Номер CAS	Обозначением	Log Pow
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	0,56

DINITROL 7660

Дата ревизии: 16.03.2026

Код продукта: 87660

страница 11 из 14

Мобильность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

Результаты оценки PBT и vPvB

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

Эндокринные разрушающие свойства

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

Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендации по удалению

Не допускать попадания в канализацию, этот продукт и его тару требуется удалить в качестве опасного вида отходов.

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

По утилизации отходов проконсультироваться с компетентными органами.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 3295
<u>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:</u>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	3
<u>Группа упаковки:</u>	II
Лист опасности:	3



Классификационный код:	E2
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Категория транспортировки:	2
Риск №:	33
Код ограничения проезда через туннели:	D/E

Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)

E2

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 3295
<u>Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:</u>	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	3
<u>Группа упаковки:</u>	II

DINITROL 7660

Дата ревизии: 16.03.2026

Код продукта: 87660

страница 12 из 14

Лист опасности: 3



Классификационный код: F1
 Особо оговоренные условия: 640D
 Ограниченное количество (LQ): 1 L
 Освобожденные количества: E2

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или UN 3295

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное и HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated
транспортное наименование: light), MARINE POLLUTANT

Категория опасности при 3

транспортировке:

Группа упаковки: II

Лист опасности: 3



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ yes

СРЕДЫ:

Особо оговоренные условия: -

Ограниченное количество (LQ): 1 L

Другая дополнительная информация (Морской транспорт)

E2

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или UN 3295

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное и HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated
транспортное наименование: light), MARINE POLLUTANT

Категория опасности при 3

транспортировке:

Группа упаковки: II

Лист опасности: 3



Ограниченное количество (LQ) 1 L

(Пассажирский самолет):

Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)

E2

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ Да
 СРЕДЫ:



Источник опасности: Naphtha (petroleum), hydrotreated light

Специальные меры предосторожности для пользователя

DINITROL 7660

Дата ревизии: 16.03.2026

Код продукта: 87660

страница 13 из 14

Осторожно!

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): 100 % (750 g/l)

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):

1 - слабо опасен для воды

Дополнительные данные

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

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности вещества была для этого вещества проведена.

16 Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,8,11,14,16.

Сокращения и акронимы

Flam. Liq. 2: Воспламеняющаяся жидкость

Flam. Liq. 3: Воспламеняющаяся жидкость

Asp. Tox. 1: Опасность при аспирации

Eye Irrit. 2: Раздражение глаз

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

Aquatic Chronic 2: 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%

DINITROL 7660

Дата ревизии: 16.03.2026

Код продукта: 87660

страница 14 из 14

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

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 2; H225	На основе данных испытаний
STOT SE 3; H336	Процесс расчета
Asp. Tox. 1; H304	Процесс расчета
Aquatic Chronic 2; H411	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.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H411	Токсично 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.

Настоящий паспорт безопасности содержит только информацию, касающуюся безопасности, и не заменяет информацию о продукте или его технические характеристики.

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