

DINITROL PVC PA 283 O2

Дата ревизии: 14.01.2025

Код продукта: 92832

страница 1 из 14

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

DINITROL PVC PA 283 O2

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

Барьер (герметик)

Ограничения по применению химической продукции

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Данные о поставщике в паспорте безопасности

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

Телефакс: + 49 (0) 5281 9829860

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

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

Skin Irrit. 2; H315
 Eye Dam. 1; H318
 Skin Sens. 1; H317
 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

Calcium oxide
 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:

Характеристика опасности

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
 H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
 H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры по предупреждению опасности

P261 Избегать вдыхания газа/пара/аэрозолей.
 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.

DINITROL PVC PA 283 O2

Дата ревизии: 14.01.2025

Код продукта: 92832

страница 2 из 14

P310 Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P362+P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUN212 Внимание! При использовании может образовываться опасная вдыхаемая пыль. Не вдыхать пыль.
Только для профессиональных пользователей.

Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:


Характеристика опасности

H317-H318

Меры по предупреждению опасности

P261-P305+P351+P338-P310-P362+P364

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)			
1305-78-8	Calcium oxide			15 - < 20 %
	215-138-9		01-2119475325-36	
	Раздражение кожи 2, Серьезное повреждение глаз 1, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3; H315 H318 H335			
1314-13-2	zinc oxide			1 - < 5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 1; H400 H410			
1675-54-3	4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether			1 - < 5 %
	216-823-5	603-073-00-2	01-2119456619-26	
	Раздражение кожи 2, Раздражение глаз 2, Сенсibilизирующее действие при контакте с кожей 1, Хроническая токсичность для водной среды 2; H315 H319 H317 H411			
13463-67-7	Титан диоксид			1 - < 5 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Канцерогены 2; H351			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

DINITROL PVC PA 283 O2

Дата ревизии: 14.01.2025

Код продукта: 92832

страница 3 из 14

SCL, множитель М и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множитель М и/или ATE	
1314-13-2	215-222-5	zinc oxide	1 - < 5 %
		ингаляционный: LC50 = > 2500 мг/л (пыль/туман); оральный: LD50 = > 7950 мг/кг Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
1675-54-3	216-823-5	4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether	1 - < 5 %
		кожный: LD50 = 23000 мг/кг; оральный: LD50 = > 15000 мг/кг Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
13463-67-7	236-675-5	Титан диоксид	1 - < 5 %
		кожный: LD50 = > 10000 мг/кг; оральный: LD50 = > 20000 мг/кг	

Дополнительная информация

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

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

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

Ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги.

Если пострадавший находится без сознания, но его дыхание в норме, разместите его в положении на боку для профилактики аспирации рвотных масс и обратитесь к врачу.

При вдыхании

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

При воздействии на кожу

Сменить загрязненную одежду.

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом.

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. Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

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

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Отсутствует какая-либо информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности
Средства пожаротушения

DINITROL PVC PA 283 O2

Дата ревизии: 14.01.2025

Код продукта: 92832

страница 4 из 14

Рекомендуемые средства тушения пожаров

спиртоустойчивая пена, Двуокись углерода (CO₂), Порошок для тушения, Водяной туман.
Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

Запрещенные средства тушения пожаров

Мощная водяная струя.

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Специфика при тушении

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

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 попадания в канализацию или водоемы. 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

DINITROL PVC PA 283 O2

Дата ревизии: 14.01.2025

Код продукта: 92832

страница 5 из 14

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

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикатами.

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма. Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Составить и соблюдать план защиты кожи! Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. Во время работы не есть и не пить.

Правила хранения химической продукции
Требования в отношении складских зон и тары

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

Указания по совместному хранению

не требуется.

Дополнительная информация по условиям хранения

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Особые конечные области применения

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

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
461-58-5	дициандиамид (метаболит и полупродукт синтеза гранстара) (2-цианогванидин)	0,5		(максимальная)	ПДК, пестицид
1305-78-8	Кальций оксид (Известь негашеная; кальций окись)	1		(максимальная)	ПДК
9002-86-2	Полиэтиленхлорид (поливинилхлорид; хлорэтен гомополимер)	6		(максимальная)	ПДК
13463-67-7	Титан диоксид (титан окись)	10		(среднесменная)	ПДК
1314-13-2	Цинк оксид (цинк окись)	0,5		(среднесменная)	ПДК
		1,5		(максимальная)	ПДК

DINITROL PVC PA 283 O2

Дата ревизии: 14.01.2025

Код продукта: 92832

страница 6 из 14

Значения DNEL/DMEL

Номер CAS	Обозначением			
DNEL тип		Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
1305-78-8	Calcium oxide			
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	локальный	1 мг/м3
рабочий DNEL, острый		ингаляционный	локальный	4 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	локальный	1 мг/м3
потребители DNEL, острый		ингаляционный	локальный	4 мг/м3
461-58-5	Dicyandiamide			
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	15,3 мг/м3
рабочий DNEL, острый		ингаляционный	системный	76,5 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	30,1 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	11,2 мг/м3
потребители DNEL, острый		ингаляционный	системный	56 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	6,5 мг/кг масса тела/день
1314-13-2	zinc oxide			
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	5 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	локальный	0,5 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	83 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	2,5 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	83 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	0,83 мг/кг масса тела/день
1675-54-3	4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether			
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	3,6 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	0,75 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	0,75 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, острый		кожный	системный	8,3 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, острый		ингаляционный	системный	12,3 мг/м3

DINITROL PVC PA 283 O2

Дата ревизии: 14.01.2025

Код продукта: 92832

страница 7 из 14

Значения PNEC

Номер CAS	Обозначением	
Отделение		Значение
1305-78-8	Calcium oxide	
пресная вода		0,37 мг/л
морская вода		0,24 мг/л
Микроорганизмы на очистных сооружениях		2,27 мг/л
почва		817,4 мг/кг
461-58-5	Dicyandiamide	
пресная вода		2,5 мг/л
морская вода		0,25 мг/л
осадочное отложение, пресная вода		5,83 мг/кг
осадочное отложение, морская вода		0,58 мг/кг
почва		0,25 мг/кг
1314-13-2	zinc oxide	
пресная вода		0,0206 мг/л
морская вода		0,0061 мг/л
осадочное отложение, пресная вода		117,8 мг/кг
осадочное отложение, морская вода		56,5 мг/кг
Микроорганизмы на очистных сооружениях		0,100 мг/л
почва		35,6 мг/кг
1675-54-3	4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether	
осадочное отложение, пресная вода		0,5 мг/кг
осадочное отложение, морская вода		0,5 мг/кг
Микроорганизмы на очистных сооружениях		10 мг/л

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 (DIN 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.

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.

DINITROL PVC PA 283 O2

Дата ревизии: 14.01.2025

Код продукта: 92832

страница 8 из 14

Одежда и обувь специальная защитная

Носить антистатическую обувь и рабочую одежду.

Защита органов дыхания

Работать в хорошо проветриваемых местах или с дыхательным фильтром.

9 Физико-химические свойства
Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние:	пастообразный	
Цвет:	серый	
Запах:	характерный	
Порог запаха:	не определено	
Температура плавления/температура замерзания:		не определено
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:		не определено
Горючесть:		не определено
Нижний предел экспозиции:		не определено
Верхний предел экспозиции:		не определено
Точка вспышки:		> 180 °C
Температура воспламенения:		не определено
Температура разложения:		не определено
pH:		неприменимо
Вязкость, кинематическая:		неприменимо
Растворимость в воде:	Не поддающийся смешению	
Растворимость в других растворителях		
не определено		
Коэффициент распределения н-октанол/вода:		не определено
Давление паров:		неприменимо
Плотность (при 20 °C):		1,52 г/см ³
Относительная плотность паров:		не определено
Параметры твердых частиц:		неприменимо

Другие данные
Информация в отношении классов физической опасности

Взрывоопасные свойства

не определено

Поддержание горения:

Данные недоступны

Окисляющие свойства

не определено

Другие характеристики безопасности

Точка размягчения:

не определено

Вязкость, динамическая:

21000 мПа·с

(при 20 °C)

Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

10 Стабильность и реакционная способность
Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Химическая стабильность

DINITROL PVC PA 283 O2

Дата ревизии: 14.01.2025

Код продукта: 92832

страница 9 из 14

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

Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

Условия, которых следует избегать

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Несовместимыми веществами и материалами

Отсутствует какая-либо информация.

Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

11 Информация о токсичности
Данные о токсикологическом воздействии
Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE_{mix} 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
1314-13-2	zinc oxide				
	пероральный	LD50 > 7950 мг/кг	Крыса		
	ингаляционный (4 h) пыль/туман	LC50 > 2500 мг/л	Крыса		
1675-54-3	4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether				
	пероральный	LD50 > 15000 мг/кг	Крыса		
	попадании на кожу	LD50 23000 мг/кг	Кролик		
13463-67-7	Титан диоксид				
	пероральный	LD50 > 20000 мг/кг	Крыса		
	попадании на кожу	LD50 > 10000 мг/кг	Кролик		

Раздражение и коррозия

Разъедание (некроз)/раздражение кожи: При попадании на кожу вызывает раздражение.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Сенсибилизирующее действия

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether)

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.

DINITROL PVC PA 283 O2

Дата ревизии: 14.01.2025

Код продукта: 92832

страница 10 из 14

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

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Номер CAS	Обозначением					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
1314-13-2	zinc oxide					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	1120	96 h	рыба	GESTIS
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	12,3	48 h		GESTIS

Стойкость и разлагаемость

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Потенциал биоаккумуляции

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

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

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)
Методы утилизации отходов
Рекомендации по удалению

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Не смешивать с другими отходами.

DINITROL PVC PA 283 O2

Дата ревизии: 14.01.2025

Код продукта: 92832

страница 11 из 14

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

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Удалить с учетом официальных предписаний.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:

UN 3082

ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ,
Н.У.К.

(цинка оксид; 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether)

Категория опасности при транспортировке:

9

Группа упаковки:

III

Лист опасности:

9



Классификационный код:

M6

Особо оговоренные условия:

274 335 375 601

Ограниченное количество (LQ):

5 L

Освобожденные количества:

E1

Категория транспортировки:

3

Риск №:

90

Код ограничения проезда через туннели:

-

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:

UN 3082

ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ,
Н.У.К.

(цинка оксид; 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether)

Категория опасности при транспортировке:

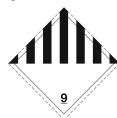
9

Группа упаковки:

III

Лист опасности:

9



Классификационный код:

M6

Особо оговоренные условия:

274 335 375 601

Ограниченное количество (LQ):

5 L

Освобожденные количества:

E1

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер:

UN 3082

DINITROL PVC PA 283 O2

Дата ревизии: 14.01.2025

Код продукта: 92832

страница 12 из 14

Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Категория опасности при транспортировке:

9

Группа упаковки:

III

Лист опасности:

9



Особо оговоренные условия:

274 335 969

Ограниченное количество (LQ):

5 L

Освобожденные количества:

E1

EmS:

F-A, S-F

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или

UN 3082

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Категория опасности при транспортировке:

9

Группа упаковки:

III

Лист опасности:

9



Особо оговоренные условия:

A97 A158 A197 A215

Ограниченное количество (LQ)

30 kg G

(Пассажирский самолет):

Passenger LQ:

Y964

Освобожденные количества:

E1

Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет):

964

Максимальное количество (Пассажирский самолет):

450 L

Инструкция по упаковке (Грузовой самолет):

964

Максимальное количество (Грузовой самолет):

450 L

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Да


Специальные меры предосторожности для пользователя

Warning: Опасные компоненты

(цинк оксид; 4,4'-Methylen-diphenyldiglycidylether)

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.

DINITROL PVC PA 283 O2

Дата ревизии: 14.01.2025

Код продукта: 92832

страница 13 из 14

Международное и национальное законодательство

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС):	0,00 % 0,00 g/l
Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III):	E2 Hazardous to the Aquatic Environment

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): 2,9,16.

Сокращения и акронимы

Skin Irrit: Раздражение кожи
 Eye Dam: Серьезное повреждение глаз
 Eye Irrit: Раздражение глаз
 Skin Sens: Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей
 Carc: Канцерогены
 STOT SE: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии
 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%

DINITROL PVC PA 283 O2

Дата ревизии: 14.01.2025

Код продукта: 92832

страница 14 из 14

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

Классификация	Процедура классификации
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Dam. 1; H318	Процесс расчета
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета
Aquatic Chronic 2; H411	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H351	Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN212	Внимание! При использовании может образовываться опасная вдыхаемая пыль. Не вдыхать пыль.

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.)