

VOLTECO S.p.A		Редакция №2 Дата редакции 13/01/2025 Напечатано 13/01/2025 Страница № 1 / 10 Новая редакция:1 (Дата редакции 06/02/2024)	RU
РЕРВ - REPOSOL КОМПОНЕНТ В			
Спецификация данных по безопасности			
В соответствии с Приложением II к REACH - Регламенте (ЕС) 2020/878			
РАЗДЕЛ 1. Идентифицирующие элементы вещества или смеси и компании/общества			
1.1. Идентификатор продукта			
Код:	РЕРВ		
Наименование	REPOSOL КОМПОНЕНТ В		
UFI :	8770-F0M9-Q00N-702E		
1.2. Идентифицированные надлежащие использования вещества или смеси и не рекомендуемое использование			
Описание/Использование	Отвердитель для эпоксидной смолы		
1.3. Информация о поставщике спецификации по безопасности			
Наименование компании	VOLTECO S.p.A		
Адрес	via delle industrie 47		
Город и Страна	31050	Ponzano Veneto	(TV)
		Italia	
	тел.	04229663	
Электронная почта компетентного лица, ответственного за паспорт безопасности вещества	volteco@volteco.it		
1.4. Номер телефона для срочного звонка			
За срочной информацией обращаться к	+39 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - 00165) +39 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 71222) +39 081 7472870 (Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 80131) +39 06 49978000 (CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 161) +39 06 3054343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 168) +39 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 50134) +39 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - 27100) +39 02 66101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 20162) +39 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 24127)		
РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность			
2.1. Классификация вещества или смеси			
Продукт классифицируется как опасный, в соответствии с положениями, упомянутыми в Регламенте (ЕС) 1272/2008 (CLP) (и последующих изменениях и дополнениях). Поэтому продукт требует паспорта безопасности вещества, согласно положениям Регламента (ЕС) 2020/878.			
Возможная дополнительная информация по риску для здоровья и/или окружающей среды приведена в разделе 11 и 12 настоящего паспорта.			
Классификация и указание на опасность:			
Коррозийное действие на кожу, категория 1C	H314	Причиняет серьезные ожоги кожи и поражения глаз.	
Тяжелые повреждения глаз, категория 1	H318	Вызывает серьезные поражения глаз.	
Сенсибилизация кожи, категория 1	H317	Может вызывать аллергическую реакцию на коже.	
Опасно для водной среды, хроническая токсичность, категория 2	H411	Токсично для водных организмов, с длительным действием.	
2.2. Информация, указываемая на этикетке			
Этикетирование опасности, согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 (CLP) и последующим изменениям и дополнениям.			
Пиктограммы:			
			
EPY 11.7.2 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.p.A		Редакция №2 Дата редакции 13/01/2025 Напечатано 13/01/2025 Страница № 2 / 10 Новая редакция:1 (Дата редакции 06/02/2024)	RU
РЕРВ - REPOSOL КОМПОНЕНТ В			
РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность ... / >>			
Предупреждения:		Опасно	
Указания на опасность:			
Н314		Причиняет серьезные ожоги кожи и поражения глаз.	
Н317		Может вызывать аллергическую реакцию на коже.	
Н411		Токсично для водных организмов, с длительным действием.	
Рекомендации по мерам предосторожности:			
Р260		Не вдыхать пыль / дымы / газы / туман / пары / аэрозоли.	
Р305+Р351+Р338		В СЛУЧАЕ КОНТАКТА С ГЛАЗАМИ: тщательно промывать глаза несколько минут. Снять контактные линзы, если это удобно. Продолжать промывание.	
Р303+Р361+Р353		ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или на волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу под струей воды водой [или принять душ].	
Р280		Носить защитные перчатки / одежду и защищать глаза / лицо.	
Р310		Немедленно обратиться в ЦЕНТР ОТРАВЛЕНИЙ / к врачу / . . .	
Содержит:		Жирные кислоты, талловое масло, полимеры с бисфенолом А, диэтилентриамин, эпихлоргидрин и тетраэтиленпентамин N,N-ДИМЕТИЛ-1,3-ДИАМИНОПРОПАН	
2.3. Прочие опасности			
В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации ≥ 0,1%.			
Данный продукт не содержит вещества с разрушающими эндокринную систему свойствами в концентрации ≥ 0,1%.			
РАЗДЕЛ 3. Состав/информация по компонентам			
3.2. Смеси			
Содержит:			
Идентификация		x = Конц. %	Классификация (ЕС) 1272/2008 (CLP)
Жирные кислоты, талловое масло, полимеры с бисфенолом А, диэтилентриамин, эпихлоргидрин и тетраэтиленпентамин			
ИНДЕКС		90 ≤ x < 100	Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411
ЕЭС			
CAS		68951-85-9	
N,N-ДИМЕТИЛ-1,3-ДИАМИНОПРОПАН			
ИНДЕКС		1 ≤ x < 3	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317
ЕЭС		203-680-9	LD50 Внутрь: 377,1 мг/кг, ООТ Кожный: 1100 мг/кг
CAS		109-55-7	
Полный текст указаний на опасность (H) приведен в разделе 16 паспорта.			
РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи			
4.1. Описание мер первой помощи			
В случае сомнений или при наличии симптомов обратитесь к врачу и покажите ему этот документ.			
При наличии тяжелых симптомов обратиться за срочной медицинской помощью.			
ГЛАЗА: Снять, если имеются, контактные линзы, если ситуация позволяет легко выполнить данную операцию. □Немедленно промыть водой в большом количестве в течение минимум 15 минут, хорошо раскрывая веки. □Немедленно проконсультироваться с врачом.			
КОЖА: Немедленно снять с себя всю загрязненную одежду. Немедленно тщательно промойте проточной водой (по возможности используйте мыло). □Немедленно проконсультироваться с врачом. Избегайте дополнительного контакта с загрязненной одеждой.			
ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ: Не вызывать рвоту, если не было назначено врачом. Прополощите ротовую полость проточной водой. Не давать ничего через ротовую полость, если человек без сознания. □Немедленно проконсультироваться с врачом.			
ВДЫХАНИЕ: Вынести пострадавшего на воздух, далеко от места несчастного случая. При наличии дыхательных симптомов (кашель, одышка, затрудненное дыхание, астма) поместите пострадавшего в удобное для дыхания положение. При необходимости подайте кислород. Если дыхание прервалось, провести искусственное дыхание. □Немедленно проконсультироваться с врачом.			
EPY 11.7.2 - SDS 1004.14			

РЕРВ - REPOSOL КОМПОНЕНТ В

РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи ... / >>

Защита для спасателей

Спасатели, оказывающие помощь лицам, попавшим под воздействие химического вещества или смеси, должны носить средства индивидуальной защиты. Тип подобной защиты зависит от опасности вещества или смеси, порядка воздействия или степени загрязнения. При отсутствии других инструкций рекомендуется использовать одноразовые перчатки в случае возможного контакта с биологическими жидкостями. Типы подходящих СИЗ, соответствующих характеристикам вещества или смеси, указаны в разделе 8.

4.2. Основные симптомы и последствия, как острые, так и хронические

Особая информация в отношении симптомов и эффектов, которые может вызывать продукт, неизвестна.

ОТСРОЧЕННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ: На основе имеющейся в наличии информации неизвестны случаи замедленного воздействия после контакта с данным веществом.

4.3. Указания на необходимость немедленной консультации с врачом или специального лечения

Немедленно обратиться в ЦЕНТР ОТРАВЛЕНИЙ / к врачу / . . .

Средства, которые следует держать на рабочем месте для оказания немедленной специализированной помощи

Проточная вода для мойки кожи и глаз.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарные меры

5.1. Средства тушения

ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА

Средства тушения традиционные: двуокись углерода, пена, порошок и распыленная вода.

НЕПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА

Конкретные средства отсутствуют.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью

ОПАСНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ПОЖАРА

Не вдыхать продукты горения.

5.3. Рекомендации для пожарных

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Охладить резервуары струями воды для того, чтобы избежать разложения вещества и выделения потенциально опасных для здоровья веществ. Всегда надевать полную экипировку для защиты от пожара. Собрать воду, используемую для тушения, которую нельзя сливать в канализацию. Утилизировать загрязненную воду, используемую для тушения, а также остатки после пожара, в соответствии с действующими стандартами.

ЭКИПИРОВКА

Нормальная одежда для тушения пожаров, такие, как автономные респираторы со сжатым воздухом с открытым контуром (EN 137), комплект для защиты от пламени (EN469), перчатки для защиты от пламени (EN 659) и сапоги для пожарных (НО A29 или A30).

РАЗДЕЛ 6. Меры в случае неожиданной утечки

6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и аварийные процедуры

Устранить утечку, если не существует опасность.

Наденьте соответствующие защитные средства (включая индивидуальные защитные средства, указанные в разделе 8 паспорта безопасности вещества) для предотвращения загрязнения кожи, глаз и личной одежды. Эти инструкции действительны как для лиц, выполняющих обработку, так и для аварийных ситуаций.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Избегать проникновения вещества в канализационные стоки, в поверхностные воды, в водоносные слои.

6.3. Методы и материалы для ограничения и очистки

Собрать аспирацией вытекшее наружу вещество. Оцените совместимость резервуара, используемого вместе с продуктом, проверив ее в разделе 10. Впитать оставшееся вещество при помощи абсорбирующего материала.

Обеспечить хорошую вентиляцию места, в котором произошел выход наружу вещества. Вывоз на свалку загрязненного материала должен производиться в соответствии с инструкциями, приведенными в пункте 13.

6.4. Ссылка на другие разделы

Информация, касающаяся индивидуальной защиты и вывоза на свалку, приведена в разделах 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. Перемещение и хранение

7.1. Меры для безопасного перемещения

Хранить вдали от источника тепла, открытого пламени, искр, не курить и не пользоваться зажигалкой. Без вентиляции пары могут скапливаться в низких слоях у пола, и загораться даже на расстоянии, при поджигании, с опасностью возврата пламени. Избегать скопления электростатического заряда. Не курите, не ешьте, не пейте во время его использования. Снимите загрязненную одежду и защитные средства перед входом в зоны приема пищи. Избегайте распространения средства в окружающей среде.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимости

Хранить в оригинальной упаковке. Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте. Хранить вдали от источника тепла, открытого пламени, искр и прочих источников возгорания. Храните резервуары вдали от несовместимых с ними материалов, проверив совместимость в разделе 10.

7.3. Особое конечное предназначение

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Информация отсутствует

8.2. Контроль воздействия

С учетом того, что использование адекватных технических мер должно иметь первостепенную роль относительно средств индивидуальной защиты, обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте при помощи эффективной локальной вытяжки. Для выбора средств индивидуальной защиты необходимо обратиться за консультацией к собственным поставщикам химических веществ.

Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку CE, удостоверяющую их соответствии действующим нормам. Предусмотрите аварийный душ с ванночкой для промывки лица и глаз.

ЗАЩИТА РУК

Защищать руки при помощи рабочих перчаток категории III.

При выборе материала рабочих перчаток следует учитывать следующее (см. стандарт EN 374): совместимость, порча, время проницаемость.

В случае препаратов необходимо проверить устойчивость рабочих перчаток перед использованием, так как это невозможно предусмотреть. Перчатки имеют время износа, зависящее от продолжительности и способов использования.

ЗАЩИТА КОЖИ

Носить рабочую одежду с длинными рукавами и защитную обувь для профессионального применения категории II (справочная Регламент 2016/425 и стандарт EN ISO 20344). Вымыться водой с мылом после снятия защитной одежды.

ЗАЩИТА ГЛАЗ

Рекомендуется носить герметичные защитные очки (см. стандарт EN ISO 16321).

ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

Применение защитных средств для дыхательных путей необходимо в том случае, если принятые технические меры недостаточны для ограничения воздействия на работника, со снижением до предельных учитываемых значений. Рекомендуется носить маску с фильтром типа A, чей класс (1, 2 или 3) должен быть выбран в зависимости от предельной концентрации применения. (см. стандарт EN 14387).

В том случае, если вещество считается не имеющим запаха или его обонятельный предел превышает TLV-TWA, а также в случае аварии, необходимо носить автоматический респиратор со сжатым воздухом, с открытым контуром (ссылка на стандарт EN 137) или респиратор с забором наружного воздуха (ссылка на стандарт EN 138). Для правильного выбора защитного устройства дыхательных путей следует проконсультироваться со стандартом EN 529.

КОНТРОЛЬ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Выбросы от производственных процессов, включая выбросы от вентиляционной аппаратуры, должны контролироваться так, чтобы гарантировать соответствие нормативам по защите окружающей среды.

Остатки продукта не должны неконтрольно выбрасываться в сточные воды или водные потоки.

РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики

9.1. Информация о физических свойствах

Характеристики	Значение	Информация
Физическое состояние	жидкий	
Цвет	бурый	

VOLTECO S.p.A		Редакция №2 Дата редакции 13/01/2025 Напечатано 13/01/2025 Страница № 5 / 10 Новая редакция:1 (Дата редакции 06/02/2024)		RU
РЕРВ - REPOSOL КОМПОНЕНТ В				
РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики ... / >>				
Запах	амминный			
Точка плавления или замерзания	не доступно			
Начальная точка кипения	не доступно			
Возгораемость	не доступно			
Нижний предел взрывоопасности	не доступно			
Верхний предел взрывоопасности	не доступно			
Точка воспламеняемости	73 °C			
Температура самовозгорания	не доступно			
Температура разложения	не доступно			
pH	не доступно			
Кинематическая вязкость	не доступно			
Динамическая вязкость	1500 - 3500 mPa*s			
Растворимость	не доступно			
Коэффициент распространения:				
п-октанол/вода	не доступно			
Напряжение пара	не доступно			
Плотность и/или относительная плотность	0,975 г/см3			
Относительная плотность паров	не доступно			
Характеристики частиц	не применимо			
9.2. Прочая информация				
9.2.1. Информация о классах физической опасности				
Информация отсутствует				
9.2.2. Прочие характеристики безопасности				
Информация отсутствует				
РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность				
10.1. Реактивность				
Реакции с другими веществами в нормальных условиях использования не предусмотрены.				
10.2. Химическая стабильность				
Вещество устойчиво в нормальных условиях использования и хранения.				
10.3. Возможные опасные реакции				
Пары могут формировать с воздухом взрывные смеси.				
10.4. Условия , которых следует избегать				
Избегать перегрева. Избегать скопления электростатического заряда. Избегать любых источников возгорания.				
10.5. Несовместимые материалы				
Информация отсутствует				
10.6. Опасные продукты разложения				
При термическом разложении или в случае пожара могут высвободяться пары, потенциально опасные для здоровья.				
РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация				
При отсутствии токсикологических данных о веществе, возможная опасность вещества для здоровья оценивается на основе свойств содержащихся в нем веществ, согласно критериям справочной нормативы для классификации.				
Следует учитывать концентрацию отдельных опасных веществ, указанных в разделе 3, для оценки токсикологического воздействия средства.				
11.1. Информация о классах опасности в соответствии с Регламенте (ЕС) 1272/2008				
Метаболизм, токсикокинетика, механизм действия и прочая информация				
EPY 11.7.2 - SDS 1004.14				

VOLTECO S.p.A		Редакция №2 Дата редакции 13/01/2025 Напечатано 13/01/2025 Страница № 6 / 10 Новая редакция: 1 (Дата редакции 06/02/2024)	RU
RЕРВ - REPOSOL КОМПОНЕНТ В			
РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация ... / >>			
Информация отсутствует			
<u>Информация о вероятных путях поступления в организм</u>			
Информация отсутствует			
<u>Замедленное и непосредственное действие, а также длительный эффект от кратковременного и длительного воздействия</u>			
Информация отсутствует			
<u>Взаимодействие</u>			
Информация отсутствует			
<u>ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ</u>			
АТЕ (Вдых) смеси:		Не классифицируется (нет значительных компонентов)	
АТЕ (Внутрь) смеси:		>2000 мг/кг	
АТЕ (Кожный) смеси:		>2000 мг/кг	
N,N-ДИМЕТИЛ-1,3-ДИАМИНОПРОПАН			
LD50 (Кожный):		0,6 мг/кг Coniglio (Rabbit)	
ООТ (Кожный):		1100 мг/кг удалить из таблицы 3.1.2 Приложения I ко CLP	
		(цифра, используемая для расчета оценки острой токсичности смеси)	
LD50 (Внутрь):		377,1 мг/кг Ratto (Rat)	
<u>КОРРОЗИЙНОЕ ДЕЙСТВИЕ НА КОЖУ / РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ</u>			
Может повредить кожу			
<u>ТЯЖЕЛЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ / РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ</u>			
Вызывает серьезные поражения глаз			
<u>СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ</u>			
Чувствителен для кожи			
<u>МУТАГЕННОСТЬ</u>			
Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности			
<u>КАНЦЕРОГЕННОСТЬ</u>			
Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности			
<u>ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА</u>			
Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности			
<u>УДЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ - ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ</u>			
Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности			
<u>УДЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ - ПОВТОРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ</u>			
Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности			
<u>ОПАСНОСТЬ ПРИ ВДЫХАНИИ</u>			
Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности			
11.2. Информация о других опасностях			
Согласно полученным данным, продукт не содержит веществ, перечисленных в основных Европейских перечнях потенциальных или предполагаемых эндокринных разрушителей, влияющих на здоровье человека.			
EPY 11.7.2 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.p.A РЕРВ - REPOSOL КОМПОНЕНТ В		Редакция №2 Дата редакции 13/01/2025 Напечатано 13/01/2025 Страница № 7 / 10 Новая редакция:1 (Дата редакции 06/02/2024)	RU
РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация			
Вещество считается опасным для окружающей среды и токсичным для водных организмов, и в долгосрочной перспективе оказать отрицательное воздействие на водную среду.			
12.1. Токсичность			
N,N-ДИМЕТИЛ-1,3-ДИАМИНОПРОПАН LC50 - Рыба122 мл/л/96 ч EC50 - Ракообразные59,46 мл/л/48 д EC50 - Водорасли / Водни Растения34 мл/л/72 ч			
12.2. Устойчивость и разложение			
N,N-ДИМЕТИЛ-1,3-ДИАМИНОПРОПАН НЕ быстро разлагающиеся			
12.3. Потенциальное бионакопление			
N,N-ДИМЕТИЛ-1,3-ДИАМИНОПРОПАН Коэффициент распределения: n-октанол/вода-0,352 25°C			
12.4. Подвижность в почве			
Информация отсутствует			
12.5. Результаты оценки PBT и vPvB			
В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации ≥ 0,1%.			
12.6. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы			
Согласно полученным данным, продукт не содержит веществ, перечисленных в основных Европейских перечнях потенциальных или предполагаемых эндокринных разрушителей с оцениваемым воздействием на окружающую среду.			
12.7. Прочие вредные воздействия			
Информация отсутствует			
РАЗДЕЛ 13. Примечания по вывозу на свалку			
13.1. Методы обработки отходов			
По возможности использовать повторно. Остатки от продукции должны считаться специальными опасными отходами. Опасность отходов, частично содержащих данное вещество, должна быть оценена на основе положений действующего законодательства. Вывоз на свалку должен быть поручен организации, уполномоченной заниматься обработкой отходов с соблюдением международных и местных нормативов. Перевозка отходов может быть предметом ADR ограничений. ЗАГРЯЗНЕННЫЕ УПАКОВКИ Загрязненные упаковки должны быть направлены для рекуперации или вывоза на свалку в соответствии с национальными нормами по обработке отходов.			
РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке			
14.1. номер UN или ID			
ADR / RID, IMDG, IATA:ONU 2735			
14.2. правильное транспортное наименование UN			
ADR / RID:AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. IMDG:AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. IATA:AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.			
EPY 11.7.2 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.p.A			Редакция №2 Дата редакции 13/01/2025 Напечатано 13/01/2025 Страница № 8 / 10 Новая редакция:1 (Дата редакции 06/02/2024)		RU
РЕРВ - REPOSOL КОМПОНЕНТ В					
РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке ... / >>					
14.3. Классы опасности, связанные с перевозкой					
ADR / RID:	Класс: 8	Этикетка: 8			
IMDG:	Класс: 8	Этикетка: 8			
IATA:	Класс: 8	Этикетка: 8			
14.4. Группа упаковки					
ADR / RID, IMDG, IATA:		III			
14.5. Опасности для окружающей среды					
ADR / RID:	НЕТ				
IMDG:	не загрязнитель морской среды				
IATA:	НЕТ				
14.6. Особые меры предосторожности для пользователей					
ADR / RID:	HIN - Kemler: 80	Ограниченное количество: 5 L	Код ограничений в туннеле: (E)		
	Особое распоряжение: 274				
IMDG:	EMS: F-A, S-B	Ограниченное количество: 5 L			
IATA:	Груз:	Максимальное количество: 60 L	Инструкции по упаковке: 856		
	Пассажиры:	Максимальное количество: 5 L	Инструкции по упаковке: 852		
	Особое распоряжение:	A3, A803			
14.7. Морские перевозки большим объёмом в соответствии с документами ИМО					
Информация не имеет отношения					
РАЗДЕЛ 15. Информация о регламенте					
15.1. Нормы и законодательство по здравоохранению, безопасности и окружающей среде по веществам или смесям					
Категория Севезо - Директивой 2012/18/ЕС:		E2			
Ограничения, связанные с продуктом или содержащимися веществами, согласно Приложению XVII Регламента (ЕС) 1907/2006					
<u>Продукт</u>					
Пункт		3 - 40			
<u>Регламент (ЕС) 2019/1148 - о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ</u>					
не применимо					
<u>Вещества в Candidate List (Статья 59 REACH)</u>					
В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит SVHC в концентрации ≥ 0,1%.					
<u>Вещества, подлежащие авторизации (Приложение XIV REACH)</u>					
Отсутствует					
<u>Вещества, подлежащие регистрации при экспорте Регламенту (ЕС) 649/2012:</u>					
Отсутствует					
<u>Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Роттердама:</u>					
Отсутствует					
<u>Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Стокгольма:</u>					
Отсутствует					
<u>Санитарный контроль</u>					
Рабочие, подверженные воздействию данного химического агента, не подлежат медицинскому наблюдению, при условии оценки риска, показавшей, что существует только средний риск для здоровья и безопасности рабочих, и что меры, предусмотренные, в					
EPY 11.7.2 - SDS 1004.14					

РЕРВ - REPOSOL КОМПОНЕНТ В

РАЗДЕЛ 15. Информация о регламенте ... / >>

соответствие со директивой 98/24/CE.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для подготовки/веществ, указанных в разделе 3.

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация

Тексты указания на опасность (H), упомянутых в разделах 2-3 паспорта:

Flam. Liq. 3	Возгораемая жидкость, категория 3
Acute Tox. 4	Острая токсичность, категория 4
Skin Corr. 1B	Коррозионное действие на кожу, категория 1B
Skin Corr. 1C	Коррозионное действие на кожу, категория 1C
Eye Dam. 1	Тяжелые повреждения глаз, категория 1
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи, категория 1
Skin Sens. 1B	Сенсибилизация кожи, категория 1B
Aquatic Chronic 2	Опасно для водной среды, хроническая токсичность, категория 2
H226	Возгораемые жидкости и пары.
H302	Вредно при попадании внутрь.
H312	Вредно при контакте с кожей.
H314	Причиняет серьезные ожоги кожи и поражения глаз.
H318	Вызывает серьезные поражения глаз.
H317	Может вызывать аллергическую реакцию на коже.
H411	Токсично для водных организмов, с длительным действием.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ADR: Европейское соглашение для перевозки опасных товаров по дороге
- ATE / OOT: Оценка Острой Токсичности
- CAS: Номер Химической реферативной службы
- CE50: Концентрация, оказывающее воздействие на 50% населения, подвергаемого тестированию
- CE: Идентификационный номер в ESI (европейский архив существующих веществ)
- CLP: Регламенте (EC) 1272/2008
- DNEL: Производный уровень без воздействия
- EmS: Аварийная программа
- GHS: Глобальная стандартизированная система классификации и этикетирования химических веществ
- IATA DGR: Регламент для перевозки опасных товаров Международной Ассоциации воздушных перевозок
- IC50: Концентрация иммобилизации 50% населения, подвергаемого тестированию
- IMDG: Международный морской кодекс для перевозки опасных товаров
- IMO: Международная морская организация
- INDEX: Идентификационный номер Приложения VI CLP
- LC50: Смертельная концентрация 50%
- LD50: Смертельная доза 50%
- OEL: Уровень воздействия на рабочем месте
- PBT: Стойкий, бионакопительный и токсичный
- PEC: Прогнозируемая концентрация в окружающей среде
- PEL: Прогнозируемый уровень воздействия
- PMT: Стойкий, подвижный и токсичный
- PNEC: Прогнозируемая концентрация, не оказывающая воздействия
- REACH: Регламенте (EC) 1907/2006
- RID: Регламент для международной перевозки опасных товаров по железной дороге
- TLV: Пороговое предельное значение
- TLV (ПРЕДЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ): Концентрация, которую нельзя превышать в любой момент воздействия во время работы.
- TWA: Предельное значение воздействия среднее взвешенное
- TWA STEL: Предельное значение воздействия в течение короткого времени
- VOC: Летучее органическое соединение
- vPvB: Высокостойкий и высоко бионакопительный
- vPvM: Высокостойкий и высоко подвижный
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ГЛАВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ:

- GHS Rev. 4
- ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
- ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования (с Поправкой)
- ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм (Издание с Поправкой)
- ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения (с Поправкой)
- ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду

РЕРВ - REPOSOL КОМПОНЕНТ В

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация ... / >>

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Веб-сайт IFA GESTIS
- Веб-сайт Агентства ECHA
- База данных моделей SDS (паспорт безопасности вещества) для химических веществ - Министерство здравоохранения и ISS (Istituto Superiore di Sanità, Национальный институт здоровья) - Италия

Инструкции для пользователя:

Сведения, находящиеся в данной спецификации, основаны на данных, имеющихся на момент написания последней редакции.

Пользователь обязан убедиться в полноте и соответствии информации для конкретного использования вещества.

Данный документ не должен рассматриваться в качестве гарантии особых свойств вещества.

Поскольку использование вещества не происходит под нашим непосредственным наблюдением, пользователь обязан выполнять законы и действующие положения по вопросам гигиены и безопасности, под собственную ответственность. Мы не несем ответственность за использование не по назначению.

Обеспечить необходимое обучение персонала, занятого в работе с химическими веществами.

МЕТОДЫ РАСЧЕТА ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ

Химическую или физическую опасности: Классификация продукта задана на основе критериев, установленных в Части 2, Дополнения I, Регламента (ЕС) по классификации (CLP). Данные для выполнения оценки химических и физических свойств приведены в разделе 9.

Опасности для здоровья: Классификация продукта основана на методах расчета в соответствии с Частью 3, Приложения I к Регламенту (ЕС) по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей (CLP), если в Разделе 11 не определено иное.

Опасности для окружающей среды: Классификация продукта основана на методах расчета в соответствии с Частью 4, Приложения I к Регламенту (ЕС) по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей (CLP), если в Разделе 12 не определено иное.

Изменения по сравнению с предыдущей редакцией:

В следующие разделы были внесены изменения:

03 / 04 / 09 / 11 / 12 / 14.