



DIACOL 5504 red

Контактный клей на основе негорючего растворителя для поролона

Паспорт безопасности

1. Наименование вещества / препарата

Идентификатор продукта

Торговое название: **DIACOL 5504 red**

Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Категория продукта PC1: клея и герметики (Adhesives and sealants)

Применение вещества / препарата: Клеящие вещества

2. Возможные виды опасности

Классификация веществ или смеси



Xn

Xn Вредно для здоровья.

Элементы маркировки в соответствии с SGS

Данный продукт маркируется в соответствии с согласованной глобальной системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

Пиктограммы, обозначающие опасности



Xn

Сигнальное слово

Вредно для здоровья

Предупреждения об опасности

R40 Ограниченные свидетельства канцерогенного воздействия.

Меры предосторожности.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду.

Промыть кожу под водой / под душем.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими или это легко сделать.

Продолжить промывание глаз.

Хранить под замком.

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

Другие факторы опасности.

Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB

(очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

РВТ Неприменимо

vPvB Неприменимо

3. Состав / Данные по составляющим компонентам

Химическая характеристика: Смеси, растворы

Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с небезопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества		
02.09.75	Dichloromethane	50-60%
R40 Ограниченные свидетельства канцерогенного воздействия		

4. Меры по оказанию первой помощи.

Описание мер первой медицинской помощи

После вдыхания: обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

После контакта с кожей: немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

После контакта с глазами: Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

После проглатывания: не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

Указания для врача:

Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся в последствии: отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Указания на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5. Меры по борьбе с пожаром.

Средства пожаротушения.

Надлежащие средства тушения.

CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания.

При борьбе с крупными пожарами следует применять спиртоустойчивую пену.

Средства тушения, являющиеся непригодными из соображения безопасности:

Вода

Полноструйная вода

Особые опасности, создаваемые веществом или смесью:

При нагревании или в случае пожара возможно выделение ядовитых газов.

Рекомендация для пожарных:

Защитное оснащение: не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Дополнительная информация:

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

6. Меры при непреднамеренном выделении (утечке).

Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий

в чрезвычайной ситуации: надеть защитное снаряжение для органов дыхания и глаз.

Держать на удалении незащищённых людей. Обеспечить достаточную вентиляцию.

Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания в канализационную систему, котлованы и подвалы.

При попадании в водоёмы и канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи связывающего жидкости материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.

Ссылки на другие разделы:

Информация по безопасному обращению в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению в Главе

8. Информация по утилизации в Главе 13.

7. Обращение с веществом и его хранение.

Обращение с веществом.

Меры предосторожности по безопасному обращению

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте. Хранить в плотно закрытой таре.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Обеспечить наличие плотного пола, устойчивого к разлитию органических растворителей.

Условия безопасного хранения, включая

несовместимости Хранение:

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

Указания по совместимости с другими веществами при хранении: не требуется.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Держать ёмкости плотно закрытыми.

Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

Защищать от жары и действия прямых солнечных лучей.

Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8. Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты.**Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

Параметры контроля.

Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:		
75-09-2 Dichloromethane (50-60%)		
ПДК	Краткосрочное значение: 100 мг/куб.м Долгосрочное значение: 50 мг/куб.м пары и/или газы	
Значения DNEL		
75-09-2 Dichloromethane (50-60%)		
Дермально (через кожу)	Долгосрочный систематический эффект	40 мг/кг (рабочие)
Ингаляционно (вдыханием)	Долгосрочный систематический эффект	260 мг/кг (рабочие)
Значения PNEC		
75-09-2 Dichloromethane (50-60)		
Fresh water	0,13 мг/л (frs) 0,13 мг/л (вода)	
Marine water	0,130 мг/л (морская вода) 0,130 мг/л (вода)	
Почвы	0,173 мг/л	

Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала.

Средства индивидуальной защиты:

Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и после окончания работы.

Не вдыхать газы / пары/ аэрозоли.

Избегать контакта с глазами и кожей.

Защита органов дыхания:

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания.

При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

Защита рук:

Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток (рукавиц) должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Рекомендуется выбирать материал перчаток из неопрена, бутилкаучука или поливинилацетата в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

Материал перчаток / рукавиц.

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость проверки материала на предмет пригодности перед применением.

Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Значение для проницаемости: уровень ≥ 4 .

Необходимо осведомиться у производителя перчаток о точном времени прорыва и придерживаться его.

Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида.

Защита глаз.

Плотно прилегающие защитные очки.

Защита тела: Рабочая защитная одежда.

9. Физические и химические свойства

Информация по основным физическим и химическим свойствам.

Общая информация

Внешний вид:

Форма: Жидкое

Цвет: Желтоватый-красный

Запах: Характерный

Порог запаха: Не определено

Значение pH: Не определено

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления: не определено

Точка кипения / интервал температур кипения: 41° C

Температурная точка вспышки: Неприменимо

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): неприменимо

Температура воспламенения: неприменимо

Температура распада: не определено

Самовоспламеняемость: продукт не является самовоспламеняющимся

Взрывоопасность: продукт не является взрывоопасным.

Границы взрываемости:

Нижняя: 13,0 пол. %

Верхняя: 22,0 пол. %

Давление пара при 20° C: 453 ГПа

Плотность при 20° C: 1,13 – 1,17 г/мл

Относительная плотность: Не определено

Плотность пара: Не определено

Скорость испарения:	Не определено
Растворимость в / смешиваемость с водой:	несмешиваемо или трудносмешиваемо
Коэффициент распределения (н-октанол / вода):	не определено
Вязкость:	
Динамическая при 20° С:	310-380 мПа·с
Кинематическая:	Не определено
Содержание растворителя:	53-56%
Вода:	< 0,1 % (связанная)
VOC (ЕС):	600 г/л
Содержание твёрдых тел:	44-47 %
Другая информация:	отсутствует

10. Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность: отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Химическая стабильность.

Термический распад / условия, которых следует избегать:

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

Возможность опасных реакций: никаких опасных реакций не выявлено.

Условия, вызывающие опасные изменения.

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Несовместимые материалы: отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Опасные продукты распада: неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11. Данные по токсикологии

Информация по токсикологическому действию.

Острая токсичность.

Значения LD/LC50 (летальной дозы / концентрации), необходимые для классифицирования		
75-09-2 Dichloromethane		
Орально (через рот)	LD50	1600 мг/кг (крыса)
	LDLo	357 мг/кг (человек)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LD50/30 мин.	88 мг/кг (крыса)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LD50/4 ч.	6350 мг/кг (крыса)

Первичное раздражающее воздействие:

на кожу: нет раздражающего воздействия

на глаза: раздражающее воздействие

Сенсибилизация: не известно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

Дополнительные токсикологические указания:

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для

Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет

следующие виды опасности: раздражающее

12. Экологическая информация

Токсичность.

Акватоксичность: отсутствует какая-либо соответствующая информация

Стойкость и склонность к деградации: отсутствует какая-либо соответствующая информация

Поведение в экологических системах:

Биоаккумулятивный потенциал: отсутствует какая-либо соответствующая информация

Подвижность в грунте: отсутствует какая-либо соответствующая информация

Экотоксические воздействия:

Примечания: ядовито для рыб.

Дополнительные экологические указания:

Общие указания:

В водоёмах ядовито также для рыб и планктона. Ядовито для водных организмов.

Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

РВТ: неприменимо

vPvB: неприменимо

Другие вредные эффекты: отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13. Указания по утилизации.

Методы обработки отходов.

Рекомендация:

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

Неочищенные упаковки.

Рекомендация:

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14. Информация по транспорту.

Номер UN

ADR, IMDG, IATA UN1133 Собственное транспортное

наименование ООН

ADR	1133 КЛЕИ, Спец. положения 640H, опасное для окружающей среды
IMDG	ADHESIVES, (Dichloromethane), MARINE POLLUTANT
IATA	Adhesives
Классов опасности транспорта	
ADR, IMDG	
	
Класс	Xn Вредно для здоровья
Этикетка для опасного содержимого	3

IATA	
	
Class	Xn Вредно для здоровья
Label	3
Группа упаковки	
ADR	III
IMDG, IATA	II
Экологические риски:	Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: Solvent naphtha (petroleum) hydrotreated light naphthenic
Загрязнитель морской воды:	Да Символ (рыба и дерево)
Особые отметки (ADR):	Символ (рыба и дерево)
Особые меры предосторожности для пользователей	Вредно для здоровья
Код опасности (по Кемлеру):	-
Номер EMS:	F-E, S-D
Stowage category	B
Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо
Транспорт / дополнительная информация:	
ADR	
Ограниченные объёмы (LQ)	5L
Освобождённые количества (EQ)	Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную

	тару: 1000 мл
Транспортная категория	3
Код ограничения проезда под тоннели	E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
UN "Model regulation"	UN 1133 КЛЕИ, СПЕЦ. ПОЛОЖЕНИЕ 640Н, 3, III, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

15. Предписания

Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси.

Элементы маркировки в соответствии с SGS

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS). Пиктограммы обозначающие опасности:



Xn

Сигнальное слово: Вредно для здоровья

Предупреждения об опасности

Вредно для здоровья

Вызывает раздражение кожи.

Вызывает серьёзное раздражение глаз

Может вызвать сонливость или головокружение

Вредно для водных организмов

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Меры предосторожности.

Беречь от тепла/горячих поверхностей. - Не вдыхать

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду.

Промыть кожу под водой / под душем.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими или это легко сделать.

Продолжить промывание глаз.

Хранить под замком.

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными

/ национальными / международными предписаниями.

Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

16. Прочая информация.

Данные опираются на актуальные знания , однако, они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.