

1. Идентификация вещества/препарата и компании/предприятия

Наименование продукта: PLASITE 4300 / 4310 Часть Г
 Идентификационный номер: PLMSDS 345 P01NL
 Назначение продукта / класс: Винил эфир - ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ
 Производитель: **Carboline Company**
2150 Schuetz Road
St. Louis, MO 63144
(800) 848-4645

2. Состав / информация об ингредиентах

Наименование вещества	Номер CAS	Содерж. по весу менее %	ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA - CEIL
Уайт-спирит	8052-41-3	45,0	100‰	н/у	525 мг/м ³	н/у
Неодеканоат кобальта	27253-31-2	30,0	0,02 мг/м ³	н/у	0,1 мг/м ³	н/у
Кобальтовая соль	61789-51-3	30,0	0,02 мг/м ³	н/у	н/у	н/у
ДМ гликоль эфир	111-77-3	5,0	н/у	н/у	н/у	н/у

Примечание:* н/у – не установлено

3. Идентификация опасности

Рассмотрение опасностей: Красно-пурпурная жидкость с умеренным запахом растворителя. Горючая жидкость. Держать вдали от источников нагрева, искр, пламени. Может вызывать чувствительность при контакте с кожей и может вызвать аллергический контактный дерматит. Может явиться причиной чувствительность при вдыхании и вызвать профессиональную астму. Может вызвать раздражение глаз, кожи и дыхательной системы. Может быть вредным при вдыхании или проглатывании. При проглатывании – аспираторная опасность. Может попасть в легкие и нанести серьезные повреждения.

Эффект от передозировки – Контакт с глазами: может вызвать раздражение глаз.

Эффект от передозировки – Контакт с кожей: Прямой контакт с кожей может вызвать раздражение.

Эффект от передозировки – Вдыхание: Вредно при вдыхании, может негативно влиять на мозг или нервную систему, вызывая головокружение, головную боль или тошноту. Может вызвать раздражение носоглотки.

Эффект от передозировки – Проглатывание: Вредно при проглатывании.

Эффект от передозировки – Хронический вредный фактор: Отчеты свидетельствуют, что повторяющееся и продолжительное местное воздействие растворителей вызывает постоянное повреждение мозга и нервной системы.

Основные пути проникновения: Контакт с кожей, абсорбция кожей, вдыхание, проглатывание, контакт с глазами.

Медицинское состояние, склонное к аггравации от воздействия: Если у вас возникло недомогание при воздействии пыли или органических паров, обратитесь к врачу.

4. Меры первой помощи

Первая помощь при контакте с глазами: В случае попадания материала в глаза, немедленно промыть чистой водой в течение 15 минут. Проконсультироваться у врача.

Первая помощь при контакте с кожей: В случае контакта, немедленно промыть кожу водой с мылом, сняв загрязненную одежду и обувь. Перед повторным применением одежду следует выстирать. Если возникает покраснение или раздражение, проконсультируйтесь у врача.

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА - PLASITE 4300 / 4310 Компонент Г

Первая помощь при вдыхании: При вдыхании – вывести на свежий воздух. Дать кислород, при необходимости. Если симптомы не проходят или воздействие было слишком сильным – проконсультируйтесь с врачом.

Первая помощь при проглатывании: В случае проглатывания материала – не вызывать рвоту. Срочно обратиться за медицинской помощью.

5. Меры пожаротушения

Точка вспышки: (сетафлаш)	38 °C	Минимальная взрывоопасная концентрация, %:	1,1
		Максимальная взрывоопасная концентрация, %:	6,1

Материал для гашения: Двуокись углерода, порошок, пена, водяной туман

Необычные огне- и взрывоопасные вещества: Горючая жидкость. Пары тяжелее воздуха и могут аккумулироваться. Пары формируют с воздухом взрывоопасные смеси. Пары могут растекаться на значительные расстояния и могут вызвать обратный удар пламени. Использовать принудительную вентиляцию для поддержания концентрации паров ниже взрывоопасного предела. Удалить все источники воспламенения. Держать вдали от искр, открытого огня и открытых источников тепла. Все электрическое оборудование и установки должны быть выполнены и заземлены в соответствии с Национальными Электрическими Нормами. В помещениях, где существует опасность взрыва, рабочий персонал должен использовать инструменты, не содержащие железо, и носить токопроводящую, не искрящую обувь.

Специальные противопожарные процедуры: ОГНЕОПАСНО. Охлаждать водой контейнера, подверженные воздействию пламени.

Раздел 6 – Меры по предотвращению случайных выбросов

Шаги, которые следует предпринять при случайном выбросе или проливе материала: Удалить все источники воспламенения. Ручной электроинструмент должен быть заземлен для предотвращения возникновения искры. Освободить помещение от незащищенного персонала. Надеть соответствующие индивидуальные средства защиты, одежду и оборудование. Следовать предписаниям по взрывозащитным мероприятиям, представленным в Разделе 8. Собрать и впитать проливы абсорбером (глина или песок). Поместить пропитанный материал в плотно закрывающуюся емкость для дальнейшего удаления. Удалить в соответствии с местными, областными и государственными нормами. Обратиться к Разделу 15 за Наименованиями SARA Title III и информацией CERCLA.

Раздел 7 – Обращение и хранение

Обращение: Не допускать попадание материала в глаза, на кожу или на одежду. Держать контейнера плотно закрытыми, если не используется. Носить средства индивидуальной защиты. Не вдыхать пары и распыленный туман. Тщательно мыть руки после обращения с материалом. При переливании или перемещении материала заземлить все контейнера и инструменты. Не выполнять сварку, нагрев, резку или сверление на полных или пустых контейнерах. Применять только в соответствии с инструкциями Carboline, наклейками на контейнерах и информационному листку о материале.

Хранение: Держать вдали от источников тепла, искр, открытого пламени и окисляющих агентов. Хранить в прохладных, сухих помещениях с адекватной вентиляцией.

Раздел 8 – Контроль над воздействием / индивидуальная защита

Инженерные мероприятия: Использовать адекватную взрывобезопасную вентиляцию там, где требуется держать концентрацию паров ниже взрывоопасных (LEL) и опасных для здоровья концентраций.

Защита дыхательных путей: Использовать только при наличии вентиляции для обеспечения уровней концентрации ниже приведенных в Разделе 2. Пользователь должен проверять и отслеживать уровни концентрации для обеспечения уровней ниже предписанных. При отсутствии возможности контроля следует применять заверенные MSHA/NIOSH воздушные респираторы. Следовать текущим требованиям OSHA для

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА - PLASITE 4300 / 4310 Компонент Г

применения респираторов. Для покрытий, содержащих кремний в жидкой форме, и / или если не установлены взрывоопасные пределы в Разделе 2, воздушные респираторы в основном не требуются.

Защита кожи: Для предотвращения контакта с кожей рекомендуется применение непроницаемых перчаток и одежды. Если материал проходит до кожи, следует сменить перчатки и одежду. Для некоторых людей может быть выгодным применение защитных кремов. Защитные крема следует наносить до предполагаемого воздействия.

Защита глаз: Рекомендуется применение защитных очков с боковыми шторками или применение химических защитных очков для предотвращения контакта с глазами.

Другое защитное оборудование: душ для промывки глаз и безопасные душевые должны быть всегда наготове.

Гигиенические мероприятия: мойте руки с мылом перед приемом пищи, напитков, курением, применением косметики или использованием туалета. Рекомендуется пользоваться очистителем для рук. Загрязненную одежду перед повторным применением следует постирать. Кожаная обувь способна впитывать и пропускать через себя опасные вещества. Тщательно проверяйте обувь после промачивания перед повторным применением.

Раздел 9 – Физические и химические свойства

Температура кипения:	145 – 199 °C	Плотность паров:	тяжелее воздуха
Запах:	умеренный растворитель	Порог восприятия запаха:	н/о
Внешний вид:	красно-пурпурная жидкость	Скорость испарения:	медленней, чем эфир
Растворимость в воде:	н/о	Плотность:	0,936
Точка замерзания:	н/о	pH:	н/о
Давление паров:	н/о		
Физическое состояние:	жидкость		

(см. Раздел 16 для расшифровки сокращений)

Раздел 10 – Стабильность и реакционная способность

Условия, которые следует избегать: нагрев, искра, открытое пламя.

Несовместимость: Не допускать контакта с: сильными окислителями, источниками нагрева и открытого пламени.

Опасные продукты разложения: одноокись углерода, оксиды азота, неидентифицируемые органические компоненты. Дым и пары при сгорании материала следует считать очень опасными веществами. Сварка, резка или абразивная шлифовка может вызвать образование дыма и испарений. Не вдыхать дым и пары при выполнении данных операций.

Опасные продукты полимеризации: не образуются при нормальных условиях.

Стабильность: данный продукт стабилен при нормальных условиях хранения.

Раздел 11 – Токсикологическая информация

Продукт LD50: н/о

Продукт LC50: н/о

Химическое название	Номер CAS	LD50	LC50
Уайт-спирит	8052-41-3	Нет данных	Нет данных
Неодеканоат кобальта	27253-31-2	Нет данных	Нет данных
Кобальтовая соль	61789-51-3	Нет данных	Нет данных
ДМ гликоль эфир	111-77-3	>7000 мг/кг, орально, крыса	Нет данных

Раздел 12 – Экологическая информация

Экологическая информация: Нет данных

Раздел 13 – Информация по удалению

Информация по удалению: Удалять материал в соответствии с государственными, областными и федеральными нормами по охране окружающей среды. Ответственность за надлежащее удаление отходов накладывается на владельца отходов.

Раздел 14 – Информация по транспортировке

Транспортное название DOT:	Краска	Группа упаковки:	III
Техническое название DOT:	нет данных	Подкласс опасности:	нет данных
Класс опасности DOT:	3	Стр. респ. справочника:	128
Номер UN/NA DOT:	UN 1263		

Дополнительные примечания: нет

Раздел 15 – Регулятивная информация

CERCLA – SARA КАТЕГОРИЯ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ

Данный продукт был рассмотрен в соответствии с Категорией Опасных Веществ УООС (Управление по охране окружающей среды), Раздел 311 и 312 Поправки, Реавторизационный Акт 1986г. (SARA Title III), и считается, при приемлемых определениях, удовлетворяющим следующим категориям:

ПРЯМАЯ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ, ОПАСНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПОЖАРНАЯ ОПАСНОСТЬ

SARA РАЗДЕЛ 313

Данный продукт содержит следующие вещества, которые должны указываться согласно требованиям Раздела 313 Заголовка III Поправки и Реавторизационного Акта 1986г. и 40 CFR часть 372:

<u>Химическое название</u>	<u>CAS номер</u>
Неодеканоат кобальта	27253-31-2

АКТ ПО КОНТРОЛЮ НАД ТОКСИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ (АКТВ)

Все компоненты данного продукта перечислены в списке АКТВ.

Данный продукт содержит следующие вещества, которые должны указываться согласно требованиям TSCA 12(B) в случае экспорта из США:

Данный продукт не содержит веществ, указанных в TSCA 12(B).

СЛЕДУЮЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ США:

НЬЮ-ДЖЕРСИ, ЗАКОН О ПРАВЕ НА ИНФОРМАЦИЮ

Следующие вещества не опасны, но входят в первую пятерку:

Данный продукт не содержит упомянутые вещества

ПЕНСИЛЬВАНИЯ, ЗАКОН О ПРАВЕ НА ИНФОРМАЦИЮ

Следующие неопасные вещества присутствуют в продукте в количестве более 3%

Данный продукт не содержит упомянутые вещества

КАЛИФОРНИЯ, ПРЕДЛОЖЕНИЕ 65

Внимание: Следующие вещества присутствуют в продукте, известные в штате Калифорния, как вызывающие рак.

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА - PLASITE 4300 / 4310 Компонент Г

Данный продукт не содержит упомянутые вещества

Внимание: Следующие вещества присутствуют в продукте, известные в штате Калифорния, как вызывающие дефекты у новорожденных, или другие репродуктивные опасные отклонения.

Данный продукт не содержит упомянутые вещества

СЛЕДУЮЩИЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ:

КАНАДСКИЕ НОРМЫ WHMIS

Данный Листок Безопасности Материала подготовлен в соответствии с требованиями Норм по Контролю над Продуктами за исключением применения 16 заголовков.

КЛАСС ПО КАНАДСКИМ НОРМАМ WHMIS: B2, D2B

Раздел 16 – Другая информация

Классификация по HMIS

Здоровье: 1 **Горючесть:** 2 **Реакционная способность:** 0 **Индивидуальная защита:** X

ЛЕТУЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ, г/л смешанный (неразведенный): 67

ПРИЧИНЫ ДЛЯ ПЕРЕСМОТРА: Изменения в Разделах 1, 2 и 11

Принятые обозначения: н/о – не определено, н/у – не установлено, н/п – не применимо

Информация, представленная в данном документе, считается достоверной и соответствует нашим знаниям о предмете. Однако, поскольку условия обращения и применения находятся за рамками нашего контроля, мы не можем гарантировать результат, а также не несем никакой ответственности за повреждения, причиненные применением данного материала. Пользователь несет полную ответственность за соблюдение применимых местных и государственных норм и законов.