

Праймер PROBOS PU8517



Паспорт безопасности в соответствии с
Регламентом (ЕС) №1907/2006, №1272/2008 и №2015/830
Дата выпуска: 09.01.2023

MSDS Report

Samples Description Primer PROBOS PU8517

Applicant Zhengzhou Boyou Sealants Co.,Ltd.

Address No. 7a-1-512, Huanan City, Xinzheng City,
Henan Province, China

Material Safety Data Sheet

Reference to ST/SG/AC. 10/30/Rev.5(GHS)

Раздел 1 – Идентификация химического продукта и компании

Идентификация химического продукта

Описание образца: Primer PROBOS PU8517

Модель образца: N/A

Рекомендуемое использование: используется для крепления автомобильных стекол.

Ограничения на использование: Н/Д

Наименование поставщика: Zhengzhou Boyou Sealants Co.,Ltd.

Адрес: No. 7a-1-512, Huanan City, Xinzheng city, Henan province, China

Тел.:0371-55315658

Факс: 0371-55315658

E-mail: 656787760@qq.com

Телефон службы экстренной помощи:0371-55315658

Раздел 2 – Идентификация опасности

Обзор аварийных ситуаций:

Черная жидкость, температура вспышки < 0 °C (в закрытом тигле), температура кипения > 35 °C, легко воспламеняется, плохо растворяется в воде. Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. При вдыхании может вызвать аллергию или симптомы астмы или затруднение дыхания. Вреден для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Классификация по СГС

Легковоспламеняющиеся жидкости(2)

Серьезное раздражение глаз (2A)

Специфическая токсичность для органов-мишеней, при однократном воздействии; Наркотический эффект(3)

Раздражение кожи(2)

Сенсибилизация кожи (1B)

Канцерогенность (2)

Острая токсичность, ингаляционная (4)

Специфическая токсичность на орган-мишень, однократное воздействие; Раздражение дыхательных путей (3)

Опасно для водной среды, долгосрочная опасность(3)

Сенсибилизация, респираторная (1B)

Элементы этикетки

Пиктограмма (ы)

опасности:

Сигнальное слово: Опасность

Обозначения опасности:

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз

H336 Может вызывать сильную сонливость или головокружение

H315 Вызывает раздражение кожи

H334 При вдыхании может вызывать симптомы аллергии или астмы или затруднение дыхания

H317 Может вызывать кожную аллергическую реакцию

H351 Предположительно вызывает рак

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей

H412 Вреден для водных организмов с долгосрочными последствиями

Меры предосторожности:

Профилактика:

P210 Хранить вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить рядом.

P233 Держите контейнер плотно закрытым

P240 Заземлите и соедините контейнер и приемное оборудование.

P241 Использовать взрывозащищенное (электрическое/вентиляционное/осветительное/...) оборудование.

P242 Используйте искробезопасные инструменты.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/защитными средствами для глаз/лица.

P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозоля.

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.

P284 В случае недостаточной вентиляции использовать средства защиты органов дыхания.

P272 Загрязненную рабочую одежду нельзя выносить за пределы рабочего места.

P201 Перед использованием получить специальные инструкции.

P202 Не работайте, пока не прочитаны и не поняты все меры предосторожности. P273 Избегать попадания в окружающую среду.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой (или принять душ)

P370+P378 В случае пожара: Используйте огнетушитель

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть, и это легко сделать. Продолжайте промывать.

P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить комфорт для дыхания.

P312 При плохом самочувствии позвоните в токсикологический центр/врачу. P302+P352 ПРИ ПОПАДАХ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

P321 Специфическое лечение.

P332+P313 При раздражении кожи: обратиться к врачу.

P362+P364 Снять загрязненную одежду и постирать ее перед повторным использованием.

P342+P311 При появлении респираторных симптомов: обратиться в токсикологический центр/к врачу.

P333+P313 При появлении раздражения кожи или сыпи: обратиться к врачу.

P308+P313 При воздействии или обеспокоенности: обратиться к врачу.

Хранение:

P403+P235 Хранить в хорошо проветриваемом месте. Хранить в прохладном месте.

P403+P233 Хранить в хорошо проветриваемом месте. Держите контейнер плотно закрытым.

Утилизация:

P501 Перемещение содержимого/контейнера на одобренные заводы по переработке отходов.

Опасности для окружающей среды: Нет соответствующей информации.

Важные симптомы: Дополнительную информацию см. в разделе 11.

Обзор аварийных ситуаций:

В случае аварии или плохого самочувствия немедленно обратитесь за медицинской помощью.

См. раздел 4 для получения дополнительной информации.

Раздел 3 – Состав / информация о компонентах

Химическая характеристика: Смесь

Компонент	CAS No.	ЕС#	Масса (%)
Ацетат этила	141-78-6	205-500-4	45-70
Бутилацетаты	123-86-4	204-658-1	<20
1-метокси-2-пропилацетат	108-65-6	203-603-9	<5
Толуолдиизоцианат	26471-62-5	247-722-4	5-10
п-толуолсульфонилоцианат	4083-64-1	223-810-8	5-10
Трис(4-изоцианатофенил)тиофосфат	4151-51-3	223-981-9	<5

Раздел 4 – Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общая информация: Нормальное использование не требует специальных мер, промышленное производство в долгосрочной перспективе относится к следующему:

При попадании в глаза: Промыть глаза водой.

После контакта с кожей: Промыть водой.

После вдыхания: Переместите пострадавшего в новое место.

После проглатывания: Не вызывает рвоту. Получите медицинскую помощь.

Средства индивидуальной защиты для лиц, оказывающих первую помощь: Нет информации.

Наиболее важные симптомы/последствия, острые и замедленные: нет данных.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения: нет данных.

Раздел 5 – Противопожарные меры

Подходящие средства пожаротушения:

Используйте огнетушащее вещество, подходящее для местных условий и окружающей среды. Например, сухой порошок, CO₂.

Неподходящие средства пожаротушения: Нет информации.

Особые опасности, связанные с химическим веществом: Нет информации.

Специальные защитные мероприятия для пожарных:

Средства защиты: Надеть автономный респиратор. Носите полностью защитный непроницаемый костюм.

Раздел 6 – Меры по предотвращению случайного выброса

Обычное использование не требует специальных мер, промышленное производство в долгосрочной перспективе см. следующее.

Личные меры предосторожности: Носите защитное снаряжение. Держите незащищенных людей подальше. Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Защитная экипировка: Отсутствует дополнительная соответствующая информация.

Аварийные процедуры: Удалите источники воспламенения, эвакуируйте территорию. Подмести, используя метод, который не создает пыли. Соберите как можно больше пролитого материала, поместите пролитый материал в подходящий контейнер для утилизации. Не допускайте попадания пролитого материала в канализацию, канавы и водоемы.

Меры предосторожности в отношении окружающей среды:

Не допускать попадания материала в окружающую среду без надлежащего разрешения правительства.

Методы и материалы для локализации и очистки:

Все отходы должны соответствовать требованиям Организации Объединенных Наций, национальным и местным правилам утилизации.

Информацию о безопасном обращении см. в разделе 7.

Информацию о средствах индивидуальной защиты см. в Разделе 8.

Информацию об утилизации см. в Разделе 13.

Раздел 7 – Обращение и хранение

Нормальное использование не требует специальных мер, промышленное производство в долгосрочной перспективе см. следующее:

Меры предосторожности для безопасного обращения:

Хранение в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении. Хранить вдали от продуктов питания и воды. Тщательно мойте руки перед едой и питьем. Хранение химических веществ необходимо для предотвращения образования и накопления статического электричества при обращении с контейнером. Не допускайте попадания пролитого материала в канализацию, канавы и водоемы.

Информация о пожаровзрывоопасности: Продукт легко воспламеняется.

Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости

Требования, которым должны соответствовать складские помещения и емкости: Хранить в прохладном месте. Держите контейнер закрытым, храните в сухом и проветриваемом месте.

Сведения о хранении в одном общем хранилище: Поглощение влаги.

Дополнительная информация об условиях хранения: Держите контейнер плотно закрытым.

Специфические условия и использование: Дополнительная соответствующая информация отсутствует.

Раздел 8 – Контроль воздействия / личная защита

Подконтрольные показатели

CAS No.	ACGIH	NIOSH	OSHA
141-78-6	TLV-TWA 400ppm	RELs-TWA 1400mg/m ³ /400ppm	PELs- TWA 1400mg/m ³ /400ppm
123-86-4	TLV-TWA 150ppmSTEL- TWA 200ppm	RELs-TWA 710mg/m ³ /150ppmSTEL- TWA 950mg/m ³ /200ppm	PELs- TWA 710mg/m ³ /150ppm

108-65-6	N/A	N/A	N/A
26471-62-5	TLV-TWA 0.005ppm TLV-TWA 0.02ppm	N/A	PELs- TWA 0.14mg/m ³ /0.02ppm
4083-51-3	N/A	N/A	N/A
4151-51-3	N/A	N/A	N/A

Инженерный контроль:

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

Немедленно снимите всю испачканную и загрязненную одежду.

Мойте руки перед перерывами и по окончании работы.

Средства индивидуальной защиты

Защита органов дыхания: Носите подходящую защитную маску, чтобы уменьшить воздействие на дыхательную систему. При большом количестве утечек, носить одежду химической защиты, в том числе автономный дыхательный аппарат.

Защита рук: Носите соответствующие защитные перчатки, чтобы уменьшить контакт с кожей.

Защита глаз: Носите защитные очки или средства защиты глаз в сочетании с средствами защиты органов дыхания.

Защита кожи и тела: Требуется рабочие условия, носите подходящую защитную одежду, чтобы свести к минимуму контакт с кожей. Тип средств защиты должен соответствовать концентрации и содержанию определенных вредных веществ на рабочем месте.

Раздел 9 – Физические и химические свойства

Информация об основных физических и химических свойствах

Цвет: черный.

Физическое состояние:	Жидкость.
Запах:	нет данных.
Порог запаха:	нет данных.
pH:	нет данных.
Температура плавления/замерзания:	нет данных.
Начальная точка кипения и интервал кипения:	нет данных.
Точка возгорания:	нет данных.
Скорость испарения:	нет данных.
Воспламеняемость (твердое, газообразное):	Не воспламеняется.
Пределы взрываемости (% по объему в воздухе):	нет данных.
Давление пара, кПа при 20°C:	нет данных.
Плотность пара:	нет данных
Плотность/относительная плотность (вода =1):	нет данных.
Растворимость: Плохо растворим в воде.	
Коэффициент распределения: н-октанол/вода:	нет данных.
Температура самовоспламенения:	нет данных.
Температура разложения:	нет данных.
Вязкость:	нет данных.

Раздел 10 – Стабильность и химическая активность

Химическая стабильность: Стабильный.

Возможность опасных реакций: Нет данных.

Условия, которых следует избегать:

Несовместимые материалы.

Несовместимые Материалы: Данные отсутствуют.

Опасные горючие продукты: оксид углерода.

Раздел 11 – Токсикологическая информация

Острая токсичность

CAS No.	LC50/LD50
141-78-6	Нет данных
123-86-4	Нет данных
108-65-6	Нет данных
26471-62-5	Нет данных
4083-64-1	Нет данных
4151-51-3	Нет данных

Разъедание/раздражение кожи: Нет данных.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Нет данных.

Респираторная или кожная сенсibilизация: Нет данных.

Мутагенность зародышевых клеток: Нет данных.

Канцерогенность: Нет данных.

Репродуктивная токсичность: Нет данных.

Специфическая токсичность для органа-мишени. Однократное воздействие: Нет данных.

Специфическая токсичность для органа-мишени. Повторяющееся воздействие: Нет данных.

Опасность при аспирации: Нет данных

Информация о вероятных путях воздействия: Нет данных.

Глаз: Нет данных.

Кожа: Нет данных.

Проглатывание: Нет данных.

Вдыхание: Нет данных

Раздел 12 – Экологическая информация

Экологическая токсичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Стойкость и способность к разложению: Дополнительная соответствующая информация

отсутствует.

Биоаккумулятивный потенциал: Дополнительная соответствующая информация отсутствует.

Подвижность в почве: Дополнительная соответствующая информация отсутствует.

Другие неблагоприятные эффекты: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Раздел 13 – Утилизация отходов

Методы обработки отходов

Рекомендация:

Проконсультируйтесь с государственными, местными или национальными правилами, чтобы обеспечить надлежащую утилизацию.

Неочищенная упаковка

Рекомендация: Утилизация должна производиться в соответствии с официальными правилами.

Раздел 14 – Транспортная информация

UN Number

IATA, IMDG, Model Regulation	N/A
UN Правильное название для перевозки IATA, IMDG, Model Regulation	N/A
Класс(ы) опасности при транспортировке IATA, IMDG , Model Regulation	N/A
Группа упаковки IATA, IMDG, Model Regulation	No
Опасности для окружающей среды IATA, IMDG, Model Regulation	No
Особые меры предосторожности для пользователя	Нет данных.

Раздел 15 – Нормативная информация

Нормы/законодательные акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, относящиеся к конкретному веществу или смеси

CAS No.	TSCA	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS/NLP
141-78-6	Перечислено	Перечислено	Перечислено DSL	Перечислено
123-86-4	Перечислено	Перечислено	Перечислено DSL	Перечислено
108-65-6	Перечислено	Перечислено	Перечислено DSL	Перечислено
26471-62-5	Перечислено	Перечислено	Перечислено DSL	Перечислено
4151-51-3	Перечислено	Перечислено	Перечислено DSL	Перечислено

4083-64-1 Перечислено Перечислено Перечислено DSL Перечислено

Раздел 16 – Дополнительная информация

Уведомление для пользователя

Насколько нам известно, информация, содержащаяся здесь, является точной. Однако ни вышеупомянутый поставщик, ни какая-либо из его дочерних компаний не несут никакой ответственности за точность или полноту информации, содержащейся в настоящем документе.

Окончательное определение пригодности любого материала является исключительной ответственностью пользователя. Все материалы могут представлять неизвестную опасность и должны использоваться с осторожностью. Хотя здесь описаны некоторые опасности, мы не можем гарантировать, что это единственные существующие опасности.

Дополнительная информация:

CAS: (Chemical Abstracts Service);

EC: (European Commission);

ACGIH: (American Conference of Governmental Industrial Hygienists);

NIOSH: (US National Institute for Occupational Safety and Health);

OSHA: (US Occupational Safety and Health);

TLV: (Threshold Limit Value);

TWA: (Time Weighted Average);

STEL: (Short Term Exposure Limit);

PEL: (Permissible Exposure Level);

REL: (Recommended Exposure Limit);

PC-STEL: (Permissible concentration-time weighted average);

PC-TWA: (Permissible concentration-short time exposure limit);

LC50: (Lethal concentration, 50 percent kill);

LD50: (Lethal dose, 50 percent kill);

IARC: (International Agency for Research on Cancer);

EC50: (Median effective concentration);

BCF: (Bioconcentration Factor);

BOD: (Biochemical oxygen demand);

NOEC: (No observed effect concentration);

NTP: (US National Toxicology Program);

RTECS: (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances);

IATA: (International Air Transport Association);

IMDG: (International Maritime Dangerous Goods);

TDG: (Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS Model Regulations);

TOC: (Total Organic Carbon);

TSCA: (Toxic Substances Control Act of USA);

DSL: (the Domestic Substances List of Canada);

NDSL: (the Non-domestic Substances List of Canada)