

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

РАЗДЕЛ 1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОГО ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: **HP71.00.00 Отвердитель**

Идентификация производителя/

поставщика: Производитель/поставщик: SKY

INTERNATIONAL CO.,LTD Адрес: Room 403, XianKe Technology Building, HongLing North Road, FuTian District, ShenZhen, CHINA

Почтовый индекс: 512627

Тел: 0086-751-2616938 / 2616899

Факс: 0086-751-2616899

В экстренных случаях звоните по телефону: 0086-751-2616938

В экстренных случаях (за границей) звоните: (0532)83889090; (0532)83889191

Рекомендации по использованию продукта и ограничения по применению: Отвердитель — универсальный отвердитель, используемый в сочетании с двухкомпонентным базовым покрытием.

РАЗДЕЛ 2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Классификация GHS: легковоспламеняющаяся жидкость (категория 3), разъедание/раздражение кожи (категория 2), тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз (категория 2), специфическая токсичность для целевого органа - однократный контакт (категория 3, раздражение дыхательных путей, анестезирующий эффект). Опасность для водной среды - долгосрочная опасность (категория 3).

Предупреждение об

опасности GHS: H226 легковоспламеняющаяся

жидкость и пар; H315 вызывает

раздражение кожи; H319 вызывает сильное

раздражение глаз; H335 может вызывать раздражение

дыхательных путей; H336 может вызывать сонливость

или головокружение; H412 вреден для водных растений и имеет долгосрочный эффект;

Сигнальное слово на этикетке GHS: Опасно

Пиктограмма этикетки GHS:



Опасности проникновения: вдыхание, проглатывание, чрескожная абсорбция и неправильное использование.

Опасность для здоровья: имеет резкий запах, длительное воздействие его паров высокой концентрации может вызвать головокружение, обмороки, раздражение и сенсибилизацию кожи и слизистых оболочек.

Опасность для окружающей среды: Вещество вредно для окружающей среды, поэтому следует уделять особое внимание утечкам и не допускать его попадания в канализацию.

Взрывоопасность: Огнеопасно. В случае открытого огня и высокой температуры существует риск возгорания и взрыва.

РАЗДЕЛ 3 СОСТАВ/ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Состав /Информация об ингредиентах

Химические свойства препарата: смесь.

Вредные ингредиенты:	Номер CAS	Масса %
Пропиленгликоль метиловый эфир ацетат	108-65-6	5-10
Бутилацетат	123-86-4	30-50
Триметилбензол	108-67-8	5-10
Полиизоцианат	28182-81-2	20-30

РАЗДЕЛ 4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Попадание на кожу: Снимите загрязненную одежду и тщательно промойте кожу мыльной и чистой водой.

При попадании в глаза: немедленно откройте верхние и нижние веки, промойте глаза проточной водой или физиологическим раствором в течение не менее 15 минут и обратитесь за медицинской помощью.

Вдыхание: Быстро покиньте место происшествия на свежий воздух. При необходимости обратитесь к врачу.

При проглатывании: выпить достаточное количество теплой воды, вызвать рвоту и обратиться за медицинской помощью.

РАЗДЕЛ 5 МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Характеристики опасности: Легковоспламеняющийся, может вызвать возгорание и взрыв при воздействии открытого огня высокой температуры. При высокой температуре внутреннее давление в упаковочном контейнере увеличится, и возникнет риск растрескивания и взрыва.

Вредные продукты горения: CO, CO₂ Методы и

средства тушения: Можно использовать пену, углекислый газ, сухой порошок и песок.

Меры предосторожности при тушении пожара: тушение пожара водой не допускается.

РАЗДЕЛ 6. ЭКСТРЕННАЯ СИТУАЦИЯ С УТЕЧКОЙ

Экстренная обработка: Отсечь источник возгорания. Быстро эвакуировать персонал из зараженной зоны в безопасную зону, отсечь источник загрязнения, насколько это возможно, и не допустить его попадания в канализацию.

Метод ликвидации: вытекшая жидкость собирается в закрытый контейнер и транспортируется на место переработки отходов для переработки, а оставшаяся на месте жидкость поглощается и очищается песком и другими инертными материалами.

РАЗДЕЛ 7 ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Меры предосторожности при эксплуатации: Закрытая эксплуатация, усиленная вентиляция. Операторы должны быть специально обучены и строго соблюдать рабочие процедуры. Носить средства индивидуальной защиты. Держать вдали от огня, источников тепла и рабочего места. Использовать взрывозащищенную вентиляционную систему и оборудование. При обращении загружать и выгружать следует осторожно, чтобы не повредить упаковочный контейнер.

Меры предосторожности при хранении: Хранить в прохладном и проветриваемом складе. Держать вдали от огня и источников тепла и держать контейнер запечатанным. Необходимо использовать взрывобезопасные осветительные и вентиляционные устройства, а также обеспечить соответствующие виды и количество противопожарного оборудования.

РАЗДЕЛ 8 КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

ПДК: Китай (TJ36-79) мг/м³

Ацетат метилового эфира пропиленгликоля:	100
Бутилацетат:	540
Триметилбензол:	300
Полиизоцианат:	300

Метод контроля: Газовая хроматография

Технический контроль: Производственный процесс закрытый, усилена вентиляция.

Защита органов дыхания: Обеспечьте хорошую вентиляцию на рабочем месте и носите соответствующие защитные маски или респираторы во время строительства.

Защита глаз: избегайте попадания в глаза и при необходимости надевайте защитные очки.

Защита тела: надевайте подходящую рабочую одежду и следите за тем, чтобы защитить открытые участки кожи.

Защита рук: во время работы надевайте соответствующие перчатки, чтобы избежать прямого контакта.

Внешний вид и свойства: Прозрачная или желтоватая жидкость с резким запахом.

РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Температура вспышки (°C): 17°C (близко)

Естественная температура (°C): 333

Растворимость: не смешивается с водой, растворяется в органических растворителях. Относительная плотность (кг/л): 0,9-1,0

Вязкость (значение Ки 30 °C): 35 ± 5 Предел

взрываемости % (об./об.): верхний предел: 6,8-11,8 Предел

взрываемости % (об./об.): нижний предел: 1,2-2,1 Основное

применение: используется для разбавления всех видов автомобильных

ремонтных красок. Содержание летучих органических соединений (г/л): 300

РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабильность: Стабильно.

Несовместимость: Сильный окислитель.

Избегайте условий контакта: Опасность возгорания,

Полимеризации: не может возникнуть.

Продукты разложения: CO, CO₂.

РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острое отравление: легкая головная боль, головокружение, тошнота; возможна тяжелая кома.

Хроническое отравление: основные симптомы неврастении — обезжиренная, сухая, потрескавшаяся кожа. Раздражение: оказывает определенное раздражающее действие на кожу, слизистые оболочки и дыхательную систему.

РАЗДЕЛ 12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

На данный момент соответствующей информации нет.

РАЗДЕЛ 13 УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Характер отходов: Опасные отходы

Метод утилизации отходов: Централизованная утилизация и контролируемое сжигание .

РАЗДЕЛ 14 ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ Информация о транспортировке

Опасный груз №: GB3.3-32198

Основная опасность: Опасные вещества

класса 3 — Легковоспламеняющиеся жидкости

Номер ООН: UN1263

Официальное транспортное наименование: Лакокрасочные материалы

Категория упаковки: Класс III

Маркировка упаковки:

Легковоспламеняющаяся жидкость

Метод упаковки: Банки или ведра Меры предосторожности при транспортировке: Во время транспортировки продукт должен быть защищен от дождя и солнечного света и должен соответствовать соответствующим правилам транспортного отдела

РАЗДЕЛ 15 НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Нормативная информация: Положение о безопасности обращения с опасными химическими веществами (постановление Госсовета № 344, вступило в силу 15 марта 2002 г.).

Классификация и маркировка распространенных опасных химических веществ (GB 13690-1992).

Пределы содержания опасных веществ в покрытиях транспортных средств (GB 24409-2020)

РАЗДЕЛ 16 ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ссылка: специальный выпуск о безопасности производства опасных химических веществ, China Labor and Social Security Press, август 2002 г.

Руководство по реагированию на чрезвычайные ситуации при работе с опасными химическими веществами, China personnel press, октябрь 2002 г. Руководство по растворителям (3-е издание) (Chemical Industry Press, ноябрь 2002 г.)

Справочник по лакокрасочной промышленности (Chemical Industry Press, сентябрь 2001 г.)

Время заполнения: 22 апреля 2024

г. Отдел заполнения: Технологический отдел SKY INTERNATIONAL CO.,LTD Отдел аудита данных: SKY INTERNATIONAL CO.,LTD