**Состав резьбовой уплотнительный «PASTUM Н2O»**

Дата ревизии: 29.10.2020

|  |  |
| --- | --- |
| **I – ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ** | |
| Наименование продукта | **Состав резьбовой уплотнительный «PASTUM Н2O»** |
| Область применения | Уплотнительная паста применяется с льняными волокнами для резьбовых соединений систем отопления и водоснабжения. Обеспечивает герметичность соединений, облегчает монтаж системы, защищает от коррозии металла, предотвращает окисление льна |
| Производитель | Общество с ограниченной ответственностью ООО «ВМПАВТО» |
| Адрес | 198095, ул. Промышленная, д. 40А  Санкт-Петербург, РОССИЯ |
| Телефон/факс: E-mail | +7 (812) 601-05-50 / 601-05 59, export@vmpauto.com |
| **II – ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ** | |
| Классификация | Груз не является опасным как указано в ТУ 2257-032-45540231-2009 |
| Опасность для здоровья | Не представляет угрозы для здоровья при обычных условиях применения. |
| Экологическая опасность | Не классифицируется как опасное для окружающей среды вещество. |
| **III – СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Продукт** | **Химическое название компонента** | **Масс. доля, %** | **CAS-Number** | | **PASTUM Н2O** | Масло остаточное | 60 | 64742-62-7 | | Диэтаноламиды жирных кислот кокосового масла | 5 | 68603-42-9 | | Тальк | 10 | 14807-96-6 | | Диоксид кремния | 20 | 112945-52-5 | | Диалкилдитиофосфаты | 5 | 68649-42-3 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **IV – МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ** | | | |
| Общая информация | | Не представляет угрозы для здоровья при обычных условиях применения. | |
| Глаза | | В случае попадания средства в глаза следует промыть их большим количеством воды и при необходимости обратиться к врачу. | |
| Кожа | | Как правило, не оказывает раздражающего действия на кожу рук. | |
| Дыхательные пути | | Не оказывает раздражающего действия на дыхательные пути при обычных условиях применения | |
| Пищеварительная система | | Не требует лечения, за исключением случайного проглатывания большого количества продукта. Тем не менее, обратитесь за консультацией к врачу. | |
| **V-МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ** | | | |
| Противопожарные средства | | В случае возгорания для тушения применяют песок, кошму, воду, огнетушители марок ОП-5, ОУ-2, ОУ-5, пену химическую из стационарных установок или огнетушителей. | |
| Особая опасность | | Риск не определён | |
| Запрещенные средства | | Не использовать воду в виде струи | |
| Средства индивидуальной защиты | | Защитный костюм, респиратор, изолирующий противогаз | |
| **VI- МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ** | | | |
| Разлитый продукт собирают механическим путём. Утилизировать надлежащим образом. | | | |
| **VII- ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ** | | | |
| Общие меры безопасности | | При нормальном использовании продукт стабилен и не требует специального защитного оборудования. Продукт относится к классу трудногорючих веществ и материалов. Продукт относится к четвертому классу опасности. | |
| Обращение | | Не требуется при правильном использовании. | |
| Хранение | | Не требуется при правильном использовании. | |
| Рекомендуемые материалы | | Не требуется при правильном использовании. | |
| Несовместимые материалы | | Не требуется при правильном использовании. | |
| **VIII- СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ** | | | |
| Общая информация | | При нормальном использовании продукт стабилен и не требует специального защитного оборудования.  Продукт пожаро- и взрывобезопасен. | |
| Защита дыхания | | Не требуется при правильном использовании. | |
| Защита глаз | | Не требуется при правильном использовании. | |
| Защита кожи | | Не требуется при правильном использовании. | |
| Защита рук | | Не требуется при правильном использовании. | |
| **IX – ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА** | | | |
| Внешний вид и цвет | | | Густая паста темно-серого цвета |
| Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более | | | 10 |
| Коррозионное воздействие на металлы | | | Отсутствует |
| **X – СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ** | | | |
| Химическая стабильность | | | Материал стабилен при обычных условиях использования и хранения. |
| Опасность полимеризации | | | Не опасен |
| Несовместимость | | | С сильными окислителями |
| Опасные продукты разложения | | | При обычном режиме хранения образования опасных продуктов  разложения не предполагается. |
| **XI –ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ** | | | |
| По токсикологическим показателям безопасности продукт относится к IV классу опасности (вещества малоопасные) в соответствии с ГОСТ 12.1.007. | | | |
| Раздражение кожи | | | Не наблюдается |
| Раздражение глаз | | | Не наблюдается |
| Другая токсикологическая информация | | | Информация основывается на сведениях о свойствах сырьевых материалов. Не доказаны их канцерогенные или мутагенные свойства. |
| **XII – ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ** | | | |
| Экотоксикологические данные специально для этого продукта не были получены.  Приведённая информация основана на знании свойств компонентов и результатах экотоксикологических исследований аналогичных продуктов. | | | |
| Острая токсичность | Продукт считается нетоксичным. | | |
| Подвижность | Продукт смешивается с водой. При попадании в почву поглощается её частицами. | | |
| Стойкость | Продукт смешивается с водой. При попадании в почву поглощается её частицами. | | |
| Биоаккумуляция | Продукт не является быстро биоразлагаемым. Основные компоненты являются биоразлагаемыми, но продукт содержит вещества не поддающиеся биоразложению. | | |
| Иные воздействия | Не предполагается возможность разрушения озонового слоя и влияния на глобальное потепление. | | |
| Защита окружающей среды обеспечивается при производстве герметичным технологическим оборудованием. Жидкие и твердые отходы отсутствуют. | | | |
| **XIII – РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)** | | | |
| Небольшие количества могут быть разбавлены водой и выполосканы. Любые способы распоряжения отходами должны соответствовать всем местным и государственным законам и нормативным актам. Не сбрасывать на землю или в водоёмы. | | | |
| **XIV –ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)** | | | |
| Свойства перевозки  Номер ООН  Класс опасности  **ADR/RID** (Дорожный транспорт)  **IMDG** (Морской транспорт)  **IATA** (Воздушный транспорт) | | | Не классифицируется как опасный груз.  N/A  N/A  Не подлежит нормативам ADR/RID  Не подлежит техническим условиям IMDG  Не подлежит нормативам IATA  Продукт может транспортироваться любым видом транспорта. |
| **XV – НАЦИОНАЛЬНОЕ И МЕЖДУНАРОДНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО** | | | |
| Законы РФ:  «О техническом регулировании»;  «Об охране окружающей среды»;  «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».  Под действие международных конвенций и соглашений не попадает. | | | |
| **XVI – ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** | | | |
| Содержание и форма данного документа соответствуют требованиям:  1. ГОСТ 30333-2007 «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования».  2. ГОСТ 12.1.007-76 «Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности».  3. ГОСТ 12.1.005-88 «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».  4. ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».  5. ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка».  Информация в этой Карте Безопасности соответствует современному уровню наших знаний о продукте.  Продукт применяют и используют в соответствии с данными советами. Информация в этой Карте Безопасности не составляет инструкцию на рабочем месте.  Сведения, содержащиеся в данном документе должны быть доступны всем потенциальным пользователям этого продукта.  Рекомендации по использованию:  Этот продукт предназначен для использования в качестве чистящего средства для рук, как указано в инструкции на упаковке.  Данные: Аббревиатура: N/A = не определялось;  N/D = не установлено.  Для получения дополнительной информации о продукте свяжитесь с отделом продаж ООО «ВМПАВТО» тел/факс:. +7 (812) 601 05 50. | | | |