**СМАЗКА «ВАЛЕРА»**

Дата ревизии: 15.01.2021

|  |  |
| --- | --- |
| **I – ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ** | |
| Наименование продукта | **СМАЗКА «ВАЛЕРА»** |
| Область применения | Синтетическая смазка с антикоррозионным и антифрикционным комплексом присадок. Проникает в заржавевшие соединения и облегчает страгивание. Возвращает подвижность механизмам, предохраняя от дальнейшего развития коррозии. Содержит добавки, снижающие трение и износ. |
| Производитель | Общество с ограниченной ответственностью ООО «ВМПАВТО» |
| Адрес | 198095, ул. Промышленная, 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 TУ 2389-038-45540231-2014. |
| 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)** | |
| Химический состав | Продукт на основе синтетического базового масла, растворителя и антифрикционной добавки. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Продукт** | **Химическое название компонента** | | | **Масс. доля, %** | **CAS-Number** |
| **СМАЗКА VALERA** | Полиалкилен гликоль | | | 50% | 25322-68-3 |
| Бутилгликоль | | | 48% | 111-76-2 |
| Алкилдитиофосфат цинка | | | 2% | 68649-42-3 |
|
| **IV – МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ** | | | | | |
| Общая информация | | Не представляет угрозы для здоровья при обычных условиях применения. | | | |
| Глаза | | Промыть глаза большим количеством воды в течение 15 минут. Если раздражение не проходит проконсультироваться с врачом. | | | |
| Кожа | | Снять загрязненную одежду. Загрязненную кожу промыть с мылом  большим количеством воды. Общая информация. Никакой медицинской помощи не требуется при обычных условиях применения. | | | |
| Дыхательные пути | | Выйти на свежий воздух. Если дыхание затруднено - обратиться к врачу. | | | |
| Пищеварительная система | | Как правило, 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 | | Используются противопожарные средства, не поддерживающие огонь (песок, кошма, вода, пена химическая, сухой порошок и т.п.) | | | |
| 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 засыпают песком, глиной или другим инертным материалом и собирают механическим путём. Утилизировать надлежащим образом. Не допускать попадания продукта в питьевые источники, водоемы, подвалы, канализацию и в почву. | | | | | |
| **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 трудно-горючих и малотоксичных продуктов. | | | |
| Обращение | | Не требуется при правильном использовании. | | | |
| Хранение | | Использовать резиновые перчатки. | | | |
| 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 относится к классу трудно-горючих и малотоксичных продуктов. | | | |
| Защита дыхания | | Не требуется при правильном использовании. | | | |
| Защита глаз | | Не требуется при правильном использовании. | | | |
| Защита кожи | | Не требуется при правильном использовании. | | | |
| Защита рук | | Используйте резиновые перчатки. | | | |
| **IX – ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА** | | | | | |
| Физическое состояние | | | Жидкость | | |
| Плотность, г/см3 | | | 0,960-0,980 | | |
| Растворимость в воде | | | Не растворима | | |
| Условная вязкость при 20 °С, с | | | 15-20 | | |
| Температура вспышки, 0С | | | 68 | | |
| Окисляющие свойства | | | Отсутствуют | | |
| Давление пара | | | N/A | | |
| **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. |
| Продукт по степени воздействия на организм относится к IV классу опасности (вещества малоопасные по ГОСТ 12.1.007). | | | | | |
| Раздражение кожи | | | Легкое раздражение | | |
| Раздражение глаз | | | Легкое раздражение | | |
| Другая токсикологическая информация | | | Информация основывается на сведениях о свойствах сырьевого материала. Не доказано его канцерогенное или мутагенное свойство. | | |
| **XII – ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ** | | | | | |
| Экотоксиологические данные специально для этого продукта не были получены.  Приведённая информация основана на знании свойств компонентов и результатах экотоксиологических исследований аналогичных продуктов. | | | | | |
| Острая токсичность | Продукт считается практически не токсичным. Синтетическое масло не оказывает хронического воздействия на водные организмы при концентрации менее 1 мг/л. Обладает слабым токсическим действием на рыб и микрофлору водоёмов.  В воде и в воздушной среде в присутствии других веществ токсических  соединений не образует. | | | | |
| Подвижность | Продукт не смешивается с водой. При попадании в почву поглощается её частицами. | | | | |
| Стойкость | Продукт не 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 воздействия на глобальное потепление. | | | | |
| Защита окружающей среды обеспечивается при производстве герметичным технологическим оборудованием. Жидкие и твердые отходы отсутствуют. | | | | | |
| **XIII – РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)** | | | | | |
| Отходы (остатки) поместите в четко маркированный контейнер для последующей утилизации или регенерации.  Любые способы распоряжения отходами должны соответствовать всем местным и государственным законам и нормативным актам.  Не сбрасывать в канализацию, на землю или в любые 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 состава для уплотнения резьбовых соединений, как указано в инструкции на упаковке для уплотнения резьбовых соединений.  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 59. | | | | | |