**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 мыломбольшим 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 продуктовразложения 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 перевозкиНомер ООНКласс опасности**ADR/RID** (Дорожный транспорт)**IMDG** (Морской транспорт)**IATA** (Воздушный транспорт) | Не классифицируется как опасный груз.N/AN/AНе подлежит нормативам ADR/RIDНе подлежит техническим условиям IMDGНе подлежит нормативам IATAПродукт 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.  |