

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СМАЗКА ДЛЯ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ +1000ГРАД 100Г 2893116100

Дата ревизии: 13.02.2025

I – ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ		
Наименование продукта	СМАЗКА ДЛЯ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ +1000ГРАД 100Г 2893116100	
Область применения	Универсальная смазка для суппортов используется для смазывания трущихся поверхностей механизмов, приводов и оборудования с целью снижения трения и защиты поверхностей от износа, снижения шума и вибрации.	
Поставщик	АО «Вюрт Северо-Запад»	
Адрес	Дунайский пр. 68 г. Санкт-Петербург 192288	
Телефон/факс: E-mail	+7 812/320 11 11 info@wuerth.spb.ru	
II – ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ		
Классификация	Груз не является опасным как указано в ТУ 0254-035-45540231-2012.	
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 представляет собой пасты тонкодисперсного органобентонитового порошка со строго определенным химическим составом, в носителе на основе кремнийорганической жидкости.	
Химическое название компонента	Масс. доля, %	CAS-Number
Поли[диметил(силоксан и силикон)]	75	63148-62-9
Диоксид титана	3	13463-67-7
Кальций карбонат	12	471-34-1
Каолин	10	1332-58-7
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.	

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СМАЗКА ДЛЯ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ +1000ГРАД 100Г 2893116100

Дата ревизии: 13.02.2025

<b>VI- МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ</b>	
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.	
<b>VII- ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ</b>	
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.
<b>VIII- СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ</b>	
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.
<b>IX – ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>	
Физическое состояние	Тягучая смазка
Цвет	Бежевый
Температура каплепадения, °C, не ниже	+250
Растворимость в воде	Не растворима
Пенетрация при +25 °C	280-340
Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	10
Воспламеняемость	Не горючая
Окисляющие свойства	Отсутствуют
<b>X – СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ</b>	
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.
<b>XI –ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ</b>	
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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СМАЗКА ДЛЯ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ +1000ГРАД 100Г 2893116100

Дата ревизии: 13.02.2025

### 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 практически не токсичным. Минеральное 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	Не классифицируется как опасный груз. N/A N/A
<b>ADR/RID</b> (Дорожный транспорт) <b>IMDG</b> (Морской транспорт) <b>IATA</b> (Воздушный транспорт)	Не подлежит нормативам ADR/RID Не подлежит техническим условиям IMDG Не распространяются нормы «Регламента ИАТА по опасным грузам» (DGR), 60-е издание 2019 года  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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## СМАЗКА ДЛЯ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ +1000ГРАД 100Г 2893116100

Дата ревизии: 13.02.2025

### 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.

Данные: Аббревиатура: N/A = не определялось; N/D = не установлено.