

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ 300 мл 2893105300

Дата ревизии: 06.02.2025

I – ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

Наименование продукта	Смазка графитовая 2893105300
Область применения	Графитовая смазка для резьбовых соединений. Предназначена для смазки стрел кранов, погрузчиков и манипуляторов.
Поставщик	АО «Вюрт Северо-Запад»
Адрес	Дунайский пр. 68 г. Санкт-Петербург 192288
Телефон/факс: E-mail	+7 812/320 11 11 info@wuertth.spb.ru

II – ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Обозначение опасности	«Опасно»  «Восклицательный знак»  «Пламя»
Воздействие на человека	Продукт упакован в герметичном безопасном аэрозольном баллоне. Опасное воздействие на человека может возникать в случаях нарушения инструкций по применению, а также в случаях разрушения баллона от механических воздействий или перегрева.

III – СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химический состав	Продукт представляет собой смесь из нижеуказанных компонентов:		
	Компонент	Номер CAS	Содержание, %
	н-Пропан	74-98-6	15
	н-Бутан	106-97-8	15
	Графит	231-955-3	10
	Гексан	110-54-3	25
	Масла остаточные (нефтяные) депарафинированные растворителем	64742-62-7	35

IV – МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общая информация	Не представляет угрозы для здоровья при обычных условиях применения.
Глаза	Промыть проточной водой. При появлении недомоганий обратиться за медицинской помощью.
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	В случае проглатывания продукта, обратитесь за консультацией к врачу.

V-МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВБЕЗОПАСНОСТИ

Противопожарные средства	Углекислотные и порошковые огнетушители, а также установки пожаротушения с применением тонкораспыленной воды или пены.
--------------------------	--

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ 300 мл 2893105300

Дата ревизии: 06.02.2025

Особая опасность	Риск не определён
Опасные продукты, образующиеся при горении	Двуокись углерода, окись углерода.
Средства индивидуальной защиты	При правильном применении не требуются
VI- МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ	
В случае обнаружения не герметичности одного или нескольких баллонов или в случае механического повреждения аэрозольных баллонов необходимо удалить дефектную продукцию с закрытого склада на открытую площадку. В случае загазованности помещения использовать средства защиты органов дыхания в соответствии с инструкциями и предписаниями административных органов. Металлические баллоны после испарения жидкости отправить на утилизацию.	
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.
Применение	Соблюдать инструкции по безопасному применению продукта, указанные на этикетке аэрозольного баллона. Избегать попадания в глаза. Избегать длительного контакта с кожей. Не вдыхать газы и пары распыляемой жидкости. Обеспечить хорошую вентиляцию, проветривание на рабочем месте. Проветрить помещение после окончания работы. Не распылять вблизи огня или нагретых поверхностей. Не курить.
Хранение	Хранить только исправные баллоны.
Требования, предъявляемые к складским помещениям:	Складские помещения должны соответствовать нормам и правилам, предусматривающим хранение легковоспламеняющихся жидкостей и сжатых газов. Должна быть предусмотрена соответствующая вентиляция и электрооборудование. При хранении на открытых площадках избегать попадания солнечных лучей. Хранить в недоступном для детей месте.
VIII- СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ	
Общая информация	При нормальном использовании продукт стабилен и не требует специального защитного оборудования.
Защита дыхания	При хорошей вентиляции помещения нет необходимости.
Защита глаз	При опасности попадания в глаза распыляемой жидкости рекомендуется надевать защитные очки согласно EN 166.
Защита тела	Нет необходимости.
Защита рук	Используйте резиновые перчатки.
IX – ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
Физическое состояние	Черный
Цвет	Темно-серый
Запах	Характерный не резкий запах
Плотность, г/см ³ , не более	0,9
Воспламеняемость	Высокая
Самовоспламеняемость	Не самовоспламеняется
Взрывоопасность	При применении возможно образование взрывчатых, легковоспламеняющихся смесей с воздухом
Концентрационные пределы взрываемости:	- нижняя: 1,8% - верхняя: 8,4%
Растворимость, смешиваемость с водой	Не растворяется, не смешивается
X – СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ	
Стабильность	Продукт, находящийся в аэрозольной упаковке, стабилен

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ 300 мл 2893105300

Дата ревизии: 06.02.2025

Вещества, которых следует избегать	Не применять с другими химикатам, исключить контакт с кислотами и щелочами
XI –ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ	
Вещества, входящие в состав смеси, либо малотоксичны, либо нетоксичны.	
Раздражение кожи	Не наблюдается
Сенсибилизация	Сенсибилизирующее воздействие неизвестно
После применения средства и испарения растворителя, вещество, оставшееся на резьбовом соединении, не токсично, обработанные изделия не представляют никакой опасности при применении в быту.	
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)	
Номер ООН:	1950
Надлежащее отгрузочное наименование:	АЭРОЗОЛИ легковоспламеняющиеся
Транспортное наименование:	Смазка графитовая МС 1700
Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88 - класс 9 - подкласс 9.1 - классификационный шифр по ГОСТ 19433-88 при железнодорожных перевозках	9113 2115
Классификация опасности груза по рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов: - класс или подкласс - дополнительная опасность - группа упаковки ООН	2 Отсутствует Не регламентирована
XV – НАЦИОНАЛЬНОЕ И МЕЖДУНАРОДНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ 300 мл 2893105300



Дата ревизии: 06.02.2025

Прочие предписания:

Сведения, представленные в данном паспорте безопасности материала, верны и отражают всю информацию, которой мы располагаем на момент выпуска данного документа. Представленные здесь сведения могут служить только как руководство для безопасного обращения, использования, переработки, хранения, транспортирования, утилизации и не должны рассматриваться, как гарантия или требования к качеству. Данные сведения относятся только к обозначенному здесь материалу и не распространяются на случаи использования данного материала в сочетании с другими материалами или в процессах, не указанных в тексте.

Составитель: ВМП АВТО

XVI – ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности:

- 1.ГОСТ 30333-2007 «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования».
- 2.ГОСТ 12.1.007-76 Межгосударственный стандарт. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
- 3.ГОСТ 32419-2022 Межгосударственный стандарт. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
- 4.ГОСТ 32423-2013 Межгосударственный стандарт. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
- 5.ГОСТ 32424-2013 Межгосударственный стандарт. Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду.
- 6.ГОСТ 32425-2013 Межгосударственный стандарт. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
- 7.Данные информационной системы ЕСНА (European Chemical Agency). [Электронный ресурс]: Режим доступа – <http://echa.europa.eu/>
- 8.ГОСТ 31340-2022 Межгосударственный стандарт. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
- 9.СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.
- 10.Автоматизированная распределенная информационно-поисковая система (АРИПС) «Опасные вещества» Российского Регистра Потенциально Опасных Химических и Биологических Веществ Роспотребнадзора. Режим доступа <http://www.rpohv.ru/arips/>.
- 11.Карты химической безопасности. Институт промышленной безопасности, охраны труда и социального партнерства. Санкт-Петербург, режим доступа: <https://www.safework.ru/cards/>
- 12.ГОСТ 12.1.044-89 Межгосударственный стандарт. ССБТ. Пожаровзрывобезопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.

Для получения дополнительной информации о продукте свяжитесь с отделом продаж ООО «ВМП АВТО» тел/факс: +7 (812) 601 05 50.