

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

(Safety Data Sheet)

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике	
1.1 Идентификация химической продукции	
1.1.1 Техническое наименование	Смазка графитная
Номер(а) продукта	
1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)	Состав в полимерной таре или аэрозольной упаковке на основе графита. Предназначен для смазки болтов, шарниров, замков, цепных передач, тросов, подшипников, рессор, шестерен. Сохраняет работоспособность в интервале температур от -20 °С до +70 °С.
1.2 Сведения о производителе и/или поставщике	
1.2.1 Полное официальное название организации	ООО «АЛЛЕЯ ГРУПП»
1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)	117279, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 93А, эт. 4, пом. 1, комн. 18в
1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени	Тел./Факс: 8 (499) 277-15-77 Федеральное Медико-биологическое Агентство Федеральное Государственное Учреждение «Научно – практический Токсикологический Центр», 129090, Москва, Сухаревская пл., дом 3. Экстренная помощь (24 часа) +7 (495) 628 - 16 – 87
1.2.4 Факс	Тел./Факс: 8 (499) 277-15-77
1.2.5 E-mail	info@alleya-group.ru
2 Идентификация опасности (опасностей)	
2.1 Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)	Раздражающее воздействие на глаза и кожу.
2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2007	
2.2.1 Сигнальное слово	
2.2.2 Символы опасности	
2.2.3 Краткая характеристика опасности	
3 Состав (информация о компонентах)	
3.1 Сведения о продукции в целом	
3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)	-
3.1.2 Химическая формула	
3.1.3 Общая характеристика состава	
3.2 Компоненты (наименование, номера CAS и ЕС, массовая доля, ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)	

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Толуол (метилбензол)	30-60	150/50	3	108-88-33	203-625-9
Масло минеральное (нефтяное)	5-20	5,0	3	74869-22-0	278-012-2
Нефрас С2-80/120 (в пересчете на С)	<30	300	4	64742-95-6	265-150-3
Пропан (в пересчете на С)	<20-45	900/300	4	74-98-6	200-827-9
Бутан	<5	900/300	4	106-97-8	203-4487

4 Меры первой помощи**4.1 Наблюдаемые симптомы**

4.1.1 При вдыхании	Першение в горле, насморк, кашель
4.1.2 При воздействии на кожу	Частый или длительный контакт может обезжирить и высушить кожу, с последующим раздражением и дерматитом.
4.1.3 При попадании в глаза	Раздражающее действие
4.1.4 При проглатывании	Небольшое количество жидкости, попавшей в дыхательные пути при проглатывании может вызвать бронхопневмонию или легочный отек.

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем	Обеспечить доступ свежего воздуха и покой.
4.2.2 При воздействии на кожу	Снимите немедленно загрязненную одежду и промойте кожу водой с мылом. Немедленно обратитесь за необходимой медицинской помощью, если симптомы появляются после промывания.
4.2.3 При попадании в глаза	Безотлагательно промойте глаза большим количеством воды, в том числе под веками. Проверить наличие контактных линз и удалить их при необходимости. Обратитесь за необходимой медицинской помощью, если продолжаете чувствовать какие-нибудь неприятные ощущения
4.2.4 При проглатывании	Промыть рот водой. Удалить съёмные зубные протезы, если таковые имеются. Вынести пострадавшего на свежий воздух и поместить его в положении, удобном для дыхания. Ослабить затянутые элементы одежды.
4.2.5 Противопоказания	Не пытайтесь вызвать рвоту! Ни при каких обстоятельствах не заставляйте находящееся без сознания лицо вызвать рвоту или принимать жидкости! Немедленно обратитесь за необходимой медицинской помощью.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика	Продукция Не воспламенима
--------------------------	---------------------------

пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)	
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)	Является легковоспламеняющейся жидкостью.
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	Легкогорючие
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Песок, асбестовая кошма, углекислотные огнетушители, воздушно-механическая пена
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Компактные струи воды
5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров	Огнезащитный костюм
5.7 Специфика при тушении	-
6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий	
6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях	
6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях	Избегать распространения разлившегося продукта, а также его утечки и попадания в почву, сточные, канализационные и дренажные каналы.
6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях	Защитный респиратор с независимой подачей воздуха. В зависимости от масштаба пожара: полный защитный костюм, при необходимости.
6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций	
6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)	Использовавшийся для тушения материал должен быть собран в ёмкости. Необходимо исключить его попадание в сточные, канализационные и дренажные каналы.
6.2.2 Действия при пожаре	
7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах	
7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией	
7.1.1 Системы инженерных мер безопасности	Продукция пожароопасна. При обращении следует использовать герметичное оборудование, ёмкости для хранения, тару. Оборудование помещений вентиляцией..
7.1.2 Меры по защите окружающей среды	-
7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке	Продукцию транспортируют всеми видами транспорта, кроме авиационного и морского, в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. На железнодорожном транспорте транспортирование продукции проводят в крытых вагонах повагонными или мелкими отпавками или в универсальных контейнерах. Речным транспортом продукцию транспортируют в

	<p>контейнерах или транспортными пакетами.</p> <p>Автотранспортом продукцию транспортируют в контейнерах, в транспортных пакетах или в ящиках из гофрированного картона. Ящики должны быть защищены от атмосферных осадков.</p> <p>Температурный режим транспортирования и хранения указан на упаковке (коробке, гофрированном ящике).</p> <p>Условия хранения должны соответствовать утвержденным в установленном порядке Правилам пожарной безопасности хранения препаратов.</p>
7.2 Правила хранения химической продукции	
7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения (в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)	<p>Продукт хранится в упаковке производителя 3 года со дня выпуска продукции в соответствии с правилами хранения товаров бытовой химии.</p> <p>Продукт хранится в сухих складских вентилируемых помещениях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей.</p>
7.2.2 Тара и упаковка (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)	-
7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту	Не хранить около нагревательных приборов и под прямыми солнечными лучами. Не давать маленьким детям!
8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты	
8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)	ПДК р.з.)=300/100 мг/м ³ , пары, 4 класс опасности 300-максимально разовая 100- среднесменная.
8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях	Герметичность оборудования, емкостей для хранения продукции, тары. Вентиляция производственных и складских помещений, тары. Периодически проводить контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны.
8.3 Средства индивидуальной защиты персонала	
8.3.1 Общие рекомендации	Соблюдение правил личной гигиены. Использование средств индивидуальной защиты. Предварительный и периодический медосмотры.
8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)	-
8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)	Защитные очки, Перчатки маслобензостойкие НоНм, защитные дерматологические средства, Одежда специальная защитная
8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту	При использовании продукта не принимайте пищу, не пейте и не курите.
9. Физико-химические свойства	
9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)	Горючая, вязкая металлизированная жидкость допустимо небольшое расслоение.
9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры,	Цвет-Бело-бежевый; Запах-нефтяной и растворителя; Растворимость- не растворим в воде при 20 0 С; Плотность при 20 г/см ³ -0,76 – 0,89;

характерные для данного вида продукции)	
10 Стабильность и реакционная способность	
10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)	Стабильность сохраняется при нормальных температурных условиях и соблюдении рекомендаций по применению.
10.2 Реакционная способность	Окисление компонентов продукции может происходить только в условиях ЧС при длительном воздействии высоких температур. При этом могут выделяться продукты окисления и деструкции.
10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)	Следует избегать открытого пламени, раскаленных предметов, искр пламени, разгерметизации, вмятин и повреждений упаковки.
11 Информация о токсичности	
11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)	Повторяющееся воздействие может стать причиной сухости кожи или образования трещин. Попадание брызг в глаза может вызвать раздражение и причинить боль. Для данного продукта нет доказательств существования канцерогенных свойств.
11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)	Пероральный, при попадании на кожу и в глаза
11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека	-
11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)	-
11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)	-
11.6 Показатели острой токсичности (DL ₅₀ (ЛД ₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL ₅₀ (ЛК ₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)	-
12 Информация о воздействии на окружающую среду	

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)		При попадании в воду – изменение органолептических свойств. Существует опасность заражения воды.		
12.2 Пути воздействия на окружающую среду		-		
12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду				
12.3.1 Гигиенические нормативы (допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах)				
Таблица 2				
Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК вода ² или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. ³ или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, ЕС, NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)				
12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)				
13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)				
13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании				
13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)				
13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту		Все работы с отходами следует производить в СИЗ и спецодежде При переливании из тары в тару избегать разбрызгивания, разлива, термо- и сильных механических ударов, контакта с огнем.		

¹ ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

14 Информация при перевозках (транспортировании)	
14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)	
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование	
14.3 Применяемые виды транспорта	
14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:	
- класс	
- подкласс	
- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)	
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности	
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	
- класс или подкласс	
- дополнительная опасность	
- группа упаковки ООН	
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	
15 Информация о национальном и международном законодательствах	
15.1 Национальное законодательство	
15.1.1 Законы РФ	
15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды	
15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)	
16 Дополнительная информация	
16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ	«ПБ разработан впервые»
16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности ⁴	

Приведенная выше информация основана на данных, которые нам известны и на сегодня считаются точными.

⁴ Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

Поскольку эта информация может быть применена в условиях, которые находятся вне нашего контроля и с которыми мы можем быть незнакомы, и поскольку данные, которые станут доступными впоследствии, могут потребовать изменения этой информации, мы не принимаем на себя никакой ответственности за результаты ее использования. Эта информация предоставляется на том условии, что лицо, получившее ее, самостоятельно принимает решение в отношении ее пригодности для его конкретных целей.