142172, РФ, Московская область,
г. Щербинка, ул. Южная, д. 10

Web: www. mos-test.ru
e-mail: info@mos-test.ru

МОСТЕСТ

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ
(Safety Data Sheet)

РПБ № |8|1|6|8|3|8|1|9| . |0|2|. |1|3|1|8|4| от «08» декабря 2011 г.

Действителен до «08» декабря 2016 г.

Испытательный центр нефтепродуктов.
ООО «Проммаркетинг» Руководитель Гостов И.И.
м.п.

НАИМЕНОВАНИЕ

Техническое (по НД)	Смазка ОКБ-122-7
Химическое (по IUPAC)	Не имеет
Торговое	Смазка ОКБ-122-7
Синонимы	Не имеет

Условное обозначение и наименование НД (ГОСТ, ГОСТР, ТУ, ISO, и т.д.)

ГОСТ 18179 -72 Смазка ОКБ-122-7. Технические условия.

Код ОКП:	Код ТН ВЭД:	Серия, № и дата РПОХВ
|0|2|5|4|3|2|0|2|0|0|	|3|4|0|3|9|9|1|0|0|0|	|Не подлежит регистрац.|

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ:
Сигнальное слово: ОСТОРОЖНО

Краткая (словесная): малоопасный материал по степени воздействию на организм. При длительном контакте обладает раздражающим действием на слизистые оболочки глаз и кожные покровы. Горючий продукт.
Может загрязнять водоемы и почву.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности.

Основные опасные компоненты	ПДК р.з., мг/м^3	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Масло минеральное нефтяное	5 аэрозоль	3	101316-69-2	309-874-0
Полидиметилсилоксан	10 (ОБУВ)	Нет	9016-00-6	Нет

ЗАЯВИТЕЛЬ: ООО «Эксперт-Ойл», Московская область, Подольский район, Рязановский со., Симферопольское шоссе, д. 20, стр. 1.

Тип заявителя: Производитель

Код ОКПО |8|1|6|8|3|8|1|9| Телефон [illegible]й связи (495) 77-11-093

Главный технолог: / Маслов Р.Р./

IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry) - Номенклатура органических соединений международного союза теоретической и прикладной химии (ИЮПАК).

GHS (СГС) – рекомендации ООН SN/SG/AC.10/30 «Globally Harmoniztd System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»

ОКП- Общероссийский классификатор промышленной и сельскохозяйственной продукции.

ОКПО- Общероссийский классификатор предприятий и организаций.

ТНВЭД- Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности.

№ CAS – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service.

№ ЕС – номер вещества в реестре Европейского химического агентства (заполняется для продукции экспортируемой/импортируемой в страны ЕС)

ПДКр.з.- Предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м^3.(максимальная разовая/среднесменная)

Safety Data Sheet (Material Safety Data Sheet) - Паспорт безопасности вещества (материала).

Паспорт безопасности соответствует:

- рекомендациям ООН SN/SG/AC.10/30

- регламенту ЕС «Regulation № 1907/2006 concerning Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (регламент REACH – Регистрация, Оценка, Разрешение и ограничение Химических веществ)», приложение II.

1. НАИМЕНОВАНИЕ (НАЗВАНИЕ) И СОСТАВ ВЕЩЕСТВА

1.1 Техническое наименование: Смазка ОКБ-122-7
1.2 Химические формулы: Нет. Смесь сложного состава.
1.1.2. Краткие рекомендации по применению: (в т.ч. ограничения по применению)
Смазка применяется в шарикоподшипниках и других узлах трения при температуре от плюс 120°С до минус 60°С /1 /.

1.3 Состав:
1.3.1 Общая характеристика:

Смесь 4:1 кремнийорганической жидкости ПЭС-4 (полидиметилсилоксан) и нефтяного масла , загущенная церезином и литиевым мылом стеариновой кислоты. /1/

1.3.2 Состав по компонентам (массовая доля, ПДКр.з., класс опасности и степень опасности

Наименование компонента	%	№ CAS	№ ЕС	ПДК р.з., мг/м^3	Класс опасн.
Полидиметилсилоксан	До 60	9016-00-6	нет	10(ОБУВ)	Нет/11/
Масло минеральное МС-14 (углеводор.алиф. C_2-C_{10})	До 14	101316-69-2	309-874-0	5(аэрозоль) 900/300 (в пересч.на С)	3/11/ 4/11/
Церезин 80	До 18	8001-75-0	232-290-1	Не установл.	Нет/11/
Стеарат лития	До 8	4485-12-5	224-772-5	Не установл.	Нет/11/

1.4 Степень опасности продукции в целом:

Смазка ОКБ-122-7 по степени воздействия на организм— малоопасное вещество, класс опасности 4 ./1/

2. СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Полное официальное название организации: "ООО Эксперт-Ойл"
Полный почтовый адрес: Московская область, Подольский район, Рязановский со., Симферопольское шоссе, д. 20, стр. 1.
Контактный телефон: (495) 77-11-093

3. ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

3.1 Воздействие на человека

3.1.1 Общие характеристики воздействия:
По степени воздействия на организм является малоопасным веществом. /1/
Оказывает слабое раздражающее действие на слизистые оболочки глаз и кожу. При использовании наиболее вероятен контакт с кожей, который может характеризоваться местнораздражающим действием и способностью проникать через неповрежденную кожу. Длительный контакт со смазкой может вызвать дерматит.

3.1.2 Пути поступления в организм:
При вдыхании паров и аэрозолей, при попадании на кожу и слизистые оболочки глаз, при попадании во внутрь.

3.1.3 Поражаемые органы, ткани и системы:
Слизистые оболочки глаз, кожные покровы, желудочно-кишечный тракт, печень, почки / 27, 28.

3.1.4 Наблюдаемые признаки и симптомы:
При попадании на кожу и в глаза возможно раздражение с покраснением. При ингаляции и поступлении в желудок паров и аэрозолей продукта может возникнуть общая слабость, тошнота, рвота, головокружение, головная боль. При длительном воздействии на кожу - дерматиты. /16,17/

3.2 Воздействие на окружающую среду

3.2.1 Общая характеристика:
Медленно трансформируется в окружающей среде, трудно поддается биохимическому окислению. Может приводить к загрязнению почв и водных объектов.

3.2.2 Пути воздействия на окружающую среду:
Разливы продукта при аварийных ситуациях. Нарушение правил хранения и транспортирования смазки, неорганизованное размещение отходов.

3.2.3 Наблюдаемые признаки воздействия:
Появление маслянистой пленки и плавающих примесей на поверхности сточных вод и водоемов. Изменение органолептических свойств воды, загрязнение и деградация почв

3.3 Гигиенические нормативы: /5,6,7,8/

Рабочая зона:
Жидкость кремнийорганическая:
ПДК р.з =10, мг/м^3 ОБУВ поли[окси(диметилсилилен) ;
Углеводороды алифатические предельные C_2-C_{10} (в пересчете на С)
ПДК р.з=900/300 , мг/м^3

В воздухе населенных мест:
ПДКатм.в = 0,1 мг/м^3 ОБУВ (жидкость полиметилсилоксановая)

В воде водоемов (нефть и нефтепродукты): ПДКв. = 0,3 мг/л, орг. пленка (хозяйственно-питьевое и культурно-бытовое водопользование).

Рыбохозяйственное водопользование:
ПДК рыб.хоз. = 0,05 мг/л, токе, (рыбохозяйственное водопользование).
Другие данные отсутствуют.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ /1,16,17/

4.1 При вдыхании:

Малоопасна вследствие низкой летучести. При вдыхании паров углеводородов – свежий воздух, тепло и покой.

4.2 При попадании на кожу:
Снять ватным тампоном или чистой ветошью, а затем тщательно промыть тёплой водой с мылом.

4.3 При попадании в глаза:

Немедленно тщательно промыть глаза обильным количеством тёплой воды, при стойком воспалении обратиться за медицинской помощью.

4.4 При отравлении внутрь организма (при проглатывании):

При попадании небольших количеств в рот тщательно промыть водой. При случайном проглатывании и попадании в желудок рвоту не вызывать, обратиться за медицинской помощью

4.5 Средства первой помощи (аптечка):
Активированный уголь, солевое слабительное, глазная стеклянная ванночка.
Аптечка стандартного образца..

4.6 Противопоказания:

Не вызывать рвоту искусственным путем.

5 МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности:
Смазка – горючий, взрывобезопасный продукт. /1/

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности:
Для жидкой основы смазки:
Температура вспышки: не ниже 175°С

5.3 Опасность, вызываемая продуктами горения и термодеструкции.
При пожаре и термодеструкции образуются токсичные продукты – окиси углерода, кремния, дымовые газы, вредные для здоровья человека. /27,28/

5.4 Рекомендуемые средства пожаротушения:/1,18/
Тонкораспыленная вода, воздушно-механическая пена.
При объемном тушении - пенные или углекислотные огнетушители, перегретый пар. /1,18/

5.5 Запрещённые средства тушения пожара:
Вода в виде компактных струй. /18/

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожара:
В очаге пожара – огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20 /22./

5.7 Специфика при тушении пожара:
Не приближаться к горящим ёмкостям. Охлаждать ёмкости водой с максимального расстояния. /22/.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

6.1 Меры по предупреждению чрезвычайных ситуаций

6.1.1 Общие рекомендации:

Соблюдение правил пожарной безопасности.
Соблюдение правил транспортировки и хранения.
Герметичность тары.

6.1.2 Рекомендации по пожаровзрывобезопасности:

В помещении для хранения и эксплуатации смазки запрещено обращение с открытым огнём. /1,18/

6.1.3 Рекомендации по обращению и хранению:

Хранить в крытых складских помещениях или на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков (см раздел 7).

6.1.4 Рекомендации по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

Работы со смазкой следует проводить в помещениях, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией, оборудование должно быть заземлено от статического электричества.
При работе со смазкой избегать прямого контакта с глазами и с кожей, применять СИЗ (см. п. 8.3).
Тару плотно закрывать.
Запрещено применение открытого огня, не курить. /1,3/

6.1.5 Рекомендации по защите окружающей среды:

Не допускать попадания продукта в ливневые и канализационные коллекторы, в открытые водоёмы и почву (см. раздел 12).

6.1.6 Рекомендации по обезвреживанию, утилизации и захоронению отходов:

Собрать в отдельные ёмкости и отправить для ликвидации на специальные предприятия, имеющие разрешение и лицензию на переработку отходов (см. раздел 13).

6.1.7 Рекомендации по транспортированию:

Смазка транспортируется всеми видами крытого транспорта в соответствии с Правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта (см. раздел 14).

6.2 Меры по ликвидации чрезвычайных ситуаций: /22/

Необходимые действия.

6.2.1 Общего характера:

Удалить из опасной зоны персонал, не задействованный в ликвидации ЧС. Применять СИЗ.
Устранить источники огня, искр. Не курить..

6.2.2 При утечке (разливе):

При разливе смазку собрать в отдельную тару, место разлива протереть сухой тряпкой или ветошью. При разливе на открытой площадке место разлива засыпать песком или свежим грунтом.

6.2.3 При пожаре:

Не приближаться к горящим ёмкостям, тушить всеми разрешенными средствами, использовать полную защитную одежду (см. раздел 5).

6.2.4 При ликвидации последствий ЧС:

Место растекания смазки засыпать песком или свежим грунтом, собрать в специальные ёмкости и вывезти для ликвидации в места для сбора отходов. согласованные с местными органами Роспотребнадзора (см. раздел 13).

6.2.5 Средства индивидуальной защиты:

Защитные перчатки, спецодежда, спецобувь. СИЗ при пожаре – см. раздел 5

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Меры безопасности и средства защиты при работе с продуктом:

Общеобменная приточно-вытяжная вентиляция производственных помещений. Соблюдать правила пожарной безопасности. Не курить, свести к минимуму накопление отходов и ветоши. Использование СИЗ (см. раздел 8). /1/

7.2 Условия и сроки безопасного хранения:
Смазку хранить в герметично закрытой таре на стеллажах, поддонах или штабелях в крытых складских помещениях или на площадке, защищённой от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков при температуре окружающего воздуха. /1,3/
Смазка должна храниться в таре изготовителя.

Гарантийный срок хранения смазки в таре изготовителя -5 лет со дня изготовления. /1/

7.3 Несовместимые при хранении и транспортировании вещества (материалы):
Окислители /16/..

7.4 Материалы, рекомендуемые для тары и упаковки:
Банки из белой жести и алюминиевые тубы вместимостью от 0,1 до 0,85 кг /1/.

7.5 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке:
Соблюдать условия по сохранению герметичности тары (упаковки).
Банки и тубы со смазкой упаковывают в дощатые или фанерные ящики, при ярусной упаковке между ними делаются горизонтальные прокладки. Предохранять тару от механических повреждений и попадания в неё влаги. Тару со смазкой устанавливают пробками вверх /1,10/.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА (ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ)

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю ПДК р.з
В производственных условиях:/ Масло минеральное нефтяное - 5 мг/м^3 Углеводороды алифатические - 900/300 мг/м^3 предельные C_2-C_{10} (в пересчете на С). /1/
8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях:
Вентиляция рабочих помещений.
Герметизация оборудования и тары.

8.3 Меры и средства защиты персонала:

8.3.1 Общие рекомендации:
Избегать прямого контакта с продуктом. Не принимать пищу на рабочем месте. Перед приемом пищи, курением и после окончания работы мыть руки теплой водой с мылом. Тщательное удаление загрязнений с кожи с использованием специальных паст и моющих средств. Тщательная очистка и частая стирка спецодежды. Использовать СИЗ. Инструктаж по технике безопасности, периодический, периодические медицинские осмотры. /1,16,17/

8.3.2 Защита органов дыхания:
В обычных условиях работы не требуется. В аварийных ситуациях - респираторы РУ-60, РУ-60 му, РПГ-67А или аналогичного типа. /1,3/
8.3.3 Защита глаз
При нанесении смазки - защитные очки /17/.
8.3.4 Защита рук
Защитные перчатки /1/.

8.3.5 Защитная одежда
Спецодежда для защиты от воздействия масел и нефтепродуктов, защитные перчатки, защитные очки, кожаная обувь /1,6 /.

8.3.6 При применении и быту

В быту не применяется.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА /1/

9.1 Физическое состояние:
Однородная мазь гладкой структуры от светло-желтого до коричневого цвета
Со слабым запахом нефтепродукта.
9.2 Температура вспышки для жидкой основы смазки: не ниже 175°С
9.3 Испаряемость: при 100°С за 1 час не более 3,5%;

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

10.1 Стабильность:
Смазка стабильна при соблюдении условий хранения и транспртирования.. /1/.

10.2 Реакционная способность:
Окисляется /28/

10.3 Условия, вызывающие опасные изменения:
Сильное нагревание. Неполное сгорание или термическая деструкция могут приводить к образованию летучих углеводородов, сажи, монооксида углерода.
ПДКр.$_3$=20 мг/м^3 (угарный газ)

11. ТОКСИЧНОСТЬ

11.1 Оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм.
Смазка малотоксична /1/. Токсическое действие приведено по основным компонентам.

11.2 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом, а также последствия этих воздействий:

Показатели острой токсичности:
DL50,ЛД50 **,** путь поступления (в/ж, н/к). вид животного;
CL,ЛК50, время экспозиции (ч), вид животного)

Полидиметилсилоксаны /27/
Острые отравления исключены
DL50 > 10000 мг/кг В/ж крысы, мыши
CL50 - Не достигается

Масло минеральное нефтяное /28/
DL50 5000 мг/кг В/ж крысы
CL50 - Не достигается

Стеарат лития /29/
DL50 > 15000 мг/кг В/ж крысы, мыши

11.3 Дозы (концентрации), обладающие минимальным токсическим действием:

Масло минеральное нефтяное /28/
Lim_{ac} - 860-1200 мг/м^3 инг., 4 часа, крысы
(по изменению функционального состояния нервной и дыхательной системы).

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом , а также последствия этих воздействий:

11.4.1 Раздражение глаз, кожи, дыхательных путей
Смазка может обладать раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз /20/.

11.4.2 Кожно-резорбтивное действие:
Для смазки - не изучалось /30/.
Масло минеральное, входящее в состав смазки, может проникать через кожу / 28 /.

11.4.3 Сенсибилизирующее действие:
Возможно проявление сенсибилизирующего действия при длительном контакте с кожей /16, 17/.

11.5 Сведения об опасных отдалённых последствиях воздействиях на организм:
11.5.1 Влияние на функцию воспроизводства:
Для кремнийорганической жидкости – не установлено /16/.
11.5.2 Канцерогенность:
Масло минеральное, входящее в состав смазки, обладает мутагенным действием, гонадотропное действие не установлено, эмбриотропное и тератогенное действия не изучались / 28 /. Для полидиметилсилоксанов - не установлено / 27 /.
Для стеарата лития и церезина - не изучалось

11.5.3 Кумулятивность:
Слабая /27,28/.

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Оценка возможных воздействий на окружающую среду:
Загрязнение водных объектов, приводящее к изменению санитарного режима водоемов. Загрязнение почв и подземных вод при неорганизованном размещении и захоронении отходов смазки

12.1.1. Пути воздействия на окружающую среду:
При нарушении правил обращения, хранения и перевозки, неорганизованном размещении отходов, в результате аварийных ситуаций и ЧС.

12.1.2 Наблюдаемые признаки воздействия:

Наличие пленки на поверхности воды, угнетение растительного покрова, деградация почвы.

12.2 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду:

12.2.1 Способность к биокумуляции:
Нет данных.

12.2.2 Гигиенические нормативы:
Допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде.
в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почве

Компоненты	ПДКатм.в. или ОБУВатм 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 рыбхоз, мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)	Источники данных
Полидиметилсилоксан	0.1 ОБУВ	10 (орг пл., кл опасн 4)		-	/12.13, 14/
Стеарат кальция (октадеканоат кальция)	0.5/0.15 (рез. кл. опасн 3	10 (орг.мутн, кл опасн 4)		-	/12.13, 14/
Масло минеральное нефтяное	0.05 ОБУВ	0,3 (орг.пл., кл.опасн 4) нефть	0.05 (рыб.хоз., кл.опасн 3) нефтепродукты в растворенном и эмульгирован состоянии 0.05 (токе, кл.опасн,3) нефтепродукты (для морских водоемов)	-	/12.13, 14/
Дифениламин	0.07 (ОБУВ)	0,05 (орг зап . кл опасн 3)	-	-	/12.13, 14/

[1] ЛПВ - лимитирующий показатель вредности (токе. - токсикологический; с.-т. - санитарно-токсикологическнй; орг. -
органолептическнй; рефл. - рефлекторный; рез. - резорбтивный; рефл.-рез. - рефлекторно-резорбтивный, рыбхоз. -
рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ - общесанитарный.
[2] Вода водных объектов хозяйственно-питьевою и культурно-бытового водопользования
[3] Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значенне (в том числе и морских)

12.2.3 Показатели экотоксичности:
(CL, EC для рыб. дафний Магна, водорослей и др.)

Масло минеральное нефтяное /28/
Доя рыб CL >16 мг/л Salmo irideus
Для дафний Магна CL=0,1 мг

Полидиметилсилоксаны /27/
CL 50 рыба > 9,5 мг/л 96 ч
EC min > 9,5 мг/л 216 ч водоросли

2.2.4 Миграция, трансформация в окружающей среде:
Смазка медленно трансформируется в окружающей среде.

13. УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ ЛИКВИДАЦИЯ (УДАЛЕНИЕ) ОТХОДОВ)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при потреблении, хранении, транспортировании, ЧС и др.:
Аналогичны рекомендованным для работы с основным продуктом (см. разделы 7 и 8).

Сведения о местах и методах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов вещества(материала), включая тару(упаковку):
Остатки смазки, загрязнённая ветошь подлежат сбору в отдельные ёмкости и отправлению их для ликвидации на специальные предприятия, имеющие разрешения и лицензию на переработку отходов, или места, согласованные с органами Роспотребнадзора /20/.
использовать как лом.

14.ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

14.1 Транспортное наименование:
Смазка ОКБ-122-7

14.2 Вид транспортных средств:
Транспортируется всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта /1/

14.3 Классификация опасного груза:
Не классифицируется как опасный груз /1/.

14.4 Транспортная маркировка- манипуляционный знак для транспортной тары:
Отсутствует.

14.5 Информация об опасности при перевозках:
При автомобильных перевозках КЭМ – не требуется /21/.
При перевозке по железной дороге - не требуется /23/.
Аварийная карточка - не требуется /21,22,25/.
Информация об опасности при международном грузовом сообщении: - не требуется /23/
(по СМГС. ADR (ДОЛОГ), RID (МПОГ), IMDG Code (ММОГ),
ICAO/IATA (ИКАО) и др.. включая сведения об опасности для окружающей среды, в т.ч. о «загрязнителях моря») - Сведений о загрязнении моря нет / 26 /.

15. НАЦИОНАЛЬНОЕ И МЕЖДУНАРОДНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

15.1 Национальное законодательство:
Закон РФ «Об охране окружающей среды»
Закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

15.1.1 Документы, регламентирующие требования по защите человека и окружающей среды.

Санитарно-эпидемиологическое заключение №77.01.03.025.П.39891 от 26.12.01, выданное Государственной санитарно-эпидемиологической службой РФ по г. Москве.

15.2 Международное законодательство

15.2.1 Международные конвенции и соглашения:

Не регулируется Монреальским протоколом и Стокгольмской Конвенцией.

15.2.2 Предупредительная маркировка. действующая в странах ЕС

S36/37 При работе используйте защитную одежду, защитные перчатки.
S61 Избегать попадания в окружающую среду.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

16.1 Дополнительные сведения и данные, существенные для обеспечения безопасности и охраны окружающей среды.

16.1.1 Рекомендации по применению:

Применяется в качестве пластичной смазки для работы в подшипниках качения электромашин и стартёр-генераторов с частотой вращения до 10000 мин-1, работающих при температуре от минус 60 до плюс 200°С. /1/

16.1.2 Ограничения по применению:

при использовании по назначению – нет.

16.2 ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ (Заменить)

1. ГОСТ 18179-72. Смазка ОКБ-122-7.
2. ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
3. ГОСТ 12.4.011 -89. ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация
4. ГОСТ Р 12.4.013-97. ССБТ. Очки защитные. Общие технические условия.
5. ГОСТ 12.4.068-79 ССБТ. Средства индивидуальной зашиты дерматологические классификация и общие требования.
6. ГОСТ 12.4.103-88. ССБ'Г. Одежда специальная, средства индивидуальной защиты рук и ног. Классификация.
7. ГОСТ 31340-2007.Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
8. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов.
9. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
10. ГОСТ 1510-84 Нефтепродукты. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение.
11. ГП 2.2.5.1313-03, 2.2.5.2308-07 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) и ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны» Минздрав России. Москва.
12. ГН 2.1.5.1315-03, 2.1.5.2307-07«Предельно-допустимые концентрации (ПДК) ориенти ровочно-допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования». Минздрав России. Москва. 2003г.
13. ГН 2.1.6.1338-03, 2.1.6.2309-07 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) и ориентиро вочно безопасные уровни (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», Минздрав России. Москва.

14. Спрпавочник «Перечень рыбохозяйственных нормативов: предельно-допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно-безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных веществ для воды водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение». М., Изд-во ВНИРО, 1999г.
15. ГН 1.1.725-98 «Перечень веществ, продуктов, производственных процессов, бытовых и природных факторов, канцерогенных для человека»,Минздрав России. Москва. 1999г.
16. Справочник «Вредные вещества в промышленности», т.1 под ред. Н.В Лазарева., JI-д, Изд-во «Химия», 1976г.
17. Справочник «Вредные химические вещества. Природные органические соединения», под ред. В.А.Филова, С-Г16, Изд-во СПХФА HI 10 «Мир и семья-95», 1995г.
18. Корольченко А.Я. «Пожароопасность веществ и материалов и средства их тушения», М., Ассоциация «Пожнаука», 2000г
19. «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации», СПб. Изд..ДЕАН. 2001г.
20. СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»
21. «Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом», Москва, 1995г.
22. Сборник «Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской республики, Литовской республики. Эстонской республики», М.: «Трансп орт» 2000.
ДОПОГ. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ООН. Нью-Йорк и Женева. 2002 г.
23. Правила перевозок опасных грузов. Приложение 2. к «Соглашению о Международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГ'С)». МПС РФ, 1998г.
ДОПОГ. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ООН. Нью-Йорк и Женева. 2002 г.
24. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Четырнадцатое пересмотренное издание. ООН, Ньо-Йорк и Женева, 2005 г.
25. Проект Федерального закона «Специальный технический регламент «О безопасности речного транспорта и связанной с ним инфраструктуры» ФГУ «Российский речной регистр».
26. Международный морской кодекс по опасным грузам. Кодекс ММОГ, том 1,2.-С-Пб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2007.
27. Информационная карта РПОХВ серия ВТ № 001035 на полидиметилсилоксан.
28. Информационная карга РПОХВ серия ВТ № 001052 на минеральное масло.
29. Лист безопасности на стеарат лития ф. Organics, СМА, 2007 г.
30.Санитарно-эпидемиологическое заключение на смазку ОКБ-122-7.
31. ГОСТ 10957-74 Жидкости кремнийорганическне марок 132-24 и 132-25. Технические условия.
32. Нормативные документы на компоненты, входящие в состав смазки.