

ООО «ЭСТЭЙД-СЕРВИСГРУП»

127254, г. Москва, Огородный проезд, д. 5, стр. 7, эт. 2, оф. 17
Место производства: 142103, Московская область, г. Подольск,
ул. Бронницкая, д. 11

СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

**Многофункциональная смазка для стоматологических наконечников «DC oil +»,
форма выпуска: жидкость по ТУ 9391-005-59004022-2011**

1. Торговое название/Сведения о производителе

Продукт: Многофункциональная смазка для стоматологических наконечников «DC oil +»,
форма выпуска: жидкость по ТУ 9391-005-59004022-2011

Назначение: используется в медико-технической области в качестве смазки для стоматологических наконечников и хирургического оборудования (например, катетеров). Служит для тщательной консервации и обработки хирургических инструментов, различных приспособлений и аппаратов, включая смазку шарниров и мест соединения.

Изготовитель/Продавец ООО «Эстэйд-Сервисгруп», Россия, г. Москва
Огородный проезд, д. 5, стр. 7, эт. 2, оф. 17

Телефоны для экстренных консультаций: 8(495) 633-94-19, 8 (495) 792-90-20

2. Идентификация опасности

2.1. Степень опасности химической продукции в целом:

По ГОСТ 12.1.007 по степени воздействия на организм средство относится к 4 классу опасности – вещества малоопасные.

2.2. Предупредительная маркировка химической продукции (по ГОСТ 31340):

Сигнальное слово «Осторожно», символ «Пламя».

2.3. Указания при возникновении критических ситуаций для человека и окружающей среды:

При длительном или повторном контакте может быть опасно для кожи. Может загрязнять почву и водные объекты.

3. Состав/ данные об ингредиентах

№	Компоненты	Класс опасности по ГОСТ 12.1.007	Фразы риска/ символ опасности
1	Смесь синтетических масел высокой степени очистки	4	R65; S62

4. Меры первой помощи

Общие указания: удалить загрязненную одежду.
При вдыхании паров: покой, свежий воздух, врачебная помощь.
При попадании на кожу: тщательно промыть водой с мылом.
При попадании в глаза: промывать открытые глаза проточной водой в течение по крайней мере 15 мин.
При проглатывании: немедленно промыть рот, не вызывать рвоту, обратиться к врачу.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства для тушения: водяной туман, пена, сухой порошок или двуокись углерода (CO)₂.

По причинам безопасности не следует использовать для тушения направленную струю воды. Однако разбрызгивание воды можно использовать для смыва утечки из зоны воздействия. Не допускать попадания стоков с места тушения пожара в водоемы, канализацию или и источники питьевой воды.

Специальные средства защиты: При возгорании надеть кислородный дыхательный аппарат автономного действия.

Дополнительные указания: Степень опасности зависит от количества сгоревшего вещества и условий горения. Вода, использовавшаяся для тушения пожара, должна быть удалена соответственно имеющимся предписаниям.

6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Меры личной безопасности:

Избегать вдыхания паров, попадания на кожу и в глаза. Держать вдали от нагревательных приборов и источников возгорания. Обеспечить вентиляцию.

Предупредительные меры по охране окружающей среды:

Предупредить утечку или разлив продукта на почву или поверхностные и грунтовые воды. Не допускать попадания продукта в подвалы и канализацию.

Способы дезактивации:

Разлитый продукт засыпать инертным материалом (песок, опилки, ветошь), отходы собрать и поместить в контейнеры для отходов. Утилизировать в местах, согласованных с местными органами Росприроднадзора.

7. Условия хранения и правила обращения

Информация о безопасном обращении:

Обеспечить приточно-вытяжную вентиляцию в производственных помещениях

Указания в области пожарозащиты и взрывозащиты:

Продукт держать вдали от источников возгорания. При работе с продуктом не курить. Оборудование должно быть выполнено во взрывобезопасном исполнении – заземлено.

Хранение:

Средство хранят в крытых сухих, хорошо вентилируемых помещениях на расстоянии не менее 1 м. от нагревательных приборов, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей. Нельзя хранить под прямыми солнечными лучами, где температура может превысить 40⁰С, а также размещать их рядом с источниками пламени. Срок хранения 5 лет.

8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

№	Компоненты	ПДК р.з., мг/м ³	ПДК атм. в, мг/м ³	ПДК воды, мг/л
1	Смесь синтетических масел высокой степени очистки	5 (300 по углеводородам алифатическим предельным)	1,0	0,05

Технические меры:

Общая или общеобменная приточно-вытяжная или местная вентиляция. В механической вентиляционной системе следует использовать взрывобезопасное оборудование.

Общие рекомендации:

Избегать попадания на кожу и в глаза. Не вдыхать испарения. Производственное помещение должно иметь оборудованные душевые комнаты. На производстве должны иметься средства первой помощи – аптечка стандартного образца, вата, глазная ванночка.

Гигиенические меры:

Во время работы с продуктом не принимать пищу, не пить, не курить. Перед приёмом пищи снять загрязнённую одежду, вымыть руки.

Меры персональной защиты:

Защита органов дыхания: при высоких концентрациях или длительном воздействии применять соответствующие аппараты для защиты органов дыхания.

Защита рук: защитные перчатки

Защита глаз: защитные очки

9. Физические и химические свойства

Внешний вид: прозрачная однородная жидкость, без осадка и механических примесей.

Вязкость кинематическая при 100°C (мм²/с), в пределах: 3,5-4,5

Индекс вязкости не менее 130

Плотность при 20°C (г/см³) не более 0,840

10. Стабильность и химическая активность

Опасные реакции: Отсутствуют при должном обращении.

Опасные продукты разложения: Отсутствуют при должном обращении

11. Токсикологическая информация

Токсичность перорально (крысы): Практически не токсично. LD50 более 2000 мг/кг.

На основании данных об испытании сходных продуктов и/или компонентов.

Токсичность дермально (кролики): Практически не токсично. LD50 более 2000 мг/кг.

На основании данных об испытании сходных продуктов и/или компонентов.

Токсичность при вдыхании (крысы): Не применимо.

Раздражение глаз (кролики): На основании данных об испытании сходных продуктов, практически не вызывает раздражения. (Тест Дрейза: или больше, но меньше 6).

Раздражение кожи (кролики): На основании данных об испытании сходных продуктов, практически не вызывает раздражения. (Коэффициент первичного раздражения: больше 0,5, но меньше 3).

12. Воздействие на окружающую среду

Мобильность: Слабая мобильность в почве. Некоторые компоненты могут проникать в почву и вызывать загрязнение грунтовых вод. Растекается по поверхности воды.

Разлагаемость: Медленно разлагается в природе.

Экотоксичность/бионакопление: Опасное воздействие на водную среду не ожидается.

13. Утилизация отходов

Продукт должен уничтожаться в соответствии с местными предписаниями, например, сжиганием в специальных установках или в специальном депозитарии.

Загрязненная упаковка:

Незагрязненная упаковка может быть использована вторично.

Упаковка, не поддающаяся очистке, должна уничтожаться теми же методами, что и ее содержимое.

14. Требования по безопасности при транспортировании

Номер ООН	1950
Класс	2 подкласс 2.2
Группа упаковки	не классифицируются
Код экстренных мер (КЭМ)	не классифицируются

15. Международное и национальное законодательство

Символы опасности:

T – токсично;

F – огнеопасно;

Фразы и коды риска:

R65: Опасно: может причинить вред легким при проглатывании;

Коды и фразы по безопасному обращению:

S 62: В случае проглатывания не вызывать рвоту: немедленно обратиться за медицинской помощью и показать упаковку или этикетку материала.

16. Дополнительная информация

Приведенная выше информация основана на имеющихся у нас в настоящее время знаниях и, таким образом, не гарантирует определенных свойств. Потребители наших продуктов должны брать на себя ответственность по соблюдению существующих законов и предписаний.