



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Чувашской Республике - Чувашии

(наименование территориального органа)

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 21.01.04.246.П.001032.11.09 ОТ 16.11.2009 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что продукция:  
Жидкость смазочно-охлаждающая "Макрокул 100", "Макрокул 300"

изготовленная в соответствии  
с ТУ 0253-001-94088739-2009 "Жидкость смазочно-охлаждающая "Макрокул 100" и "Макрокул 300".

**СООТВЕТСТВУЕТ** ~~(НЕ СООТВЕТСТВУЕТ)~~ санитарным правилам  
(ненужное зачеркнуть, указать полное наименование государственных санитарно-эпидемиологических  
правил и нормативов):  
в соответствии с приложением на 1 листе.

**Организация-изготовитель**

ООО "Смазочные материалы". Адрес производства: Чувашская Республика, г. Чебоксары,  
Лапсарский проезд, д. 35 (Российская Федерация)

**Получатель санитарно-эпидемиологического заключения**

Общество с ограниченной ответственностью "Смазочные материалы". Местонахождение:  
Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Федора Гладкова, д. 3 (Российская Федерация)

Основанием для признания продукции, соответствующей ~~(не соответствующей)~~  
санитарным правилам, являются (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование  
учреждения, проводившего исследования, другие рассмотренные документы):

Экспертное заключение ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-  
Чувашия" № 822 от 02.11.2009 г., протокол лабораторных испытаний продукции № 1-581-СЭ от  
25.08.2009 г. АИЛЦ ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашия",  
АТТЕСТАТ аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.032, зарегистрирован в Государственном реестре  
№РОСС.RU.0001.510113 от 11.08.2006 г. до 11.08.2011 г.

**№ 2567621**

## ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

### Вещества, показатели (факторы)

Действие на слизистые глаз (концентрат СОЖ)  
Действие на кожу концентрат СОЖ  
Кожно-резорбтивное действие  
Сенсибилизирующие свойства

Кумулятивные свойства  
Контроль в воздухе рабочей зоны (ПДК - максимально разовая/средне-сменная):  
масла минеральные нефтяные  
углеводороды алифатические  
бутилгликоль  
2-аминоэтанол  
формальдегид  
Контроль в атмосферном воздухе (ПДК средне-суточная):  
2-аминоэтанол  
формальдегид  
масла минеральные нефтяные (ОБУВ)

### Гигиенический норматив (СанПиН, МДУ, ПДК и др.)

выраженное раздражающее  
оказывает  
слабо выраженное  
возможно у лиц с ослабленной  
иммунной системой  
не установлены

5,0 мг/куб. м  
900/300 мг/куб. м  
5,0 мг/куб. м  
0,5 мг/куб. м  
0,5 мг/куб. м

0,02 мг/куб. м  
0,003 мг/куб. м  
0,05 мг/куб. м

### Область применения:

для применения в виде 3-5 % водных растворов в качестве технологической среды на операциях точения, сверления, отрезки, разворачивания, резьбонарезания, шлифования углеродистых и легированных сталей, чугунов, нержавеющей стали.

### Необходимые условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:

Оборудование производственных помещений системой приточно-вытяжной вентиляции, места выделения вредных веществ - местной вытяжной вентиляцией. Максимальная механизация трудоемких процессов, герметизация оборудования. Обеспечение работающих средствами индивидуальной защиты, спецодеждой, спецобувью. Прохождение рабочими предварительных и периодических медосмотров. Ограничение допуска к работе с концентратом СОЖ женщин детородного возраста.

### Информация, наносимая на этикетку:

На каждую единицу транспортной тары наклеивается этикетка с указанием: наименования предприятия-изготовителя, его адреса, наименования продукта, обозначения ТУ на продукцию, используемое сырье, номера партии, даты изготовления, емкости (л/кг). Транспортная маркировка по ГОСТ 14192.

Заключение действительно до 16.11.2014 г.



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)



Н.М. Сергеева

Подпись

Бланк N 2567621



Номер листа: 1

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Чувашской Республике - Чувашии

(наименование территориального органа)

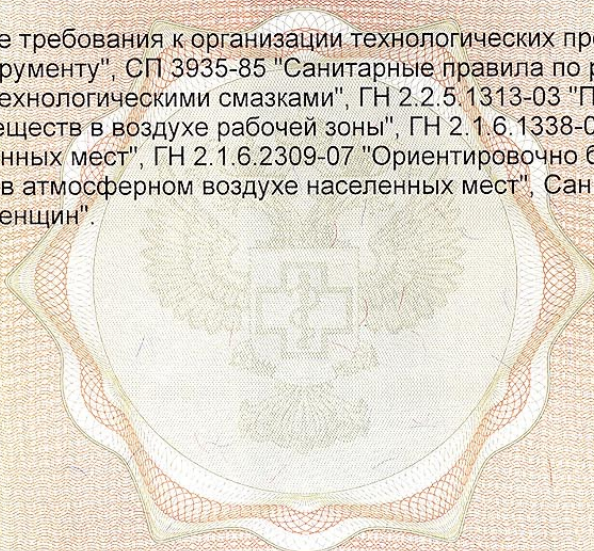
**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 21.01.04.246.П.001032.11.09 ОТ 16.11.2009 г.

**Жидкость смазочно-охлаждающая "Макрокул 100", "Макрокул 300"**

**Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы:**

СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту", СП 3935-85 "Санитарные правила по работе со смазочно-охлаждающими жидкостями и технологическими смазками", ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны", ГН 2.1.6.1338-03 "ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", ГН 2.1.6.2309-07 "Ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", СанПиН 2.2.0.555-96 "Гигиенические требования к условиям труда женщин".



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)

