

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99
E-mail: sancntr@bee-s.com ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач
Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области»
А.М. Спиридонов

« 20 » декабря 20 11 г.

Экспертное заключение

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы, обследования, исследования,
испытания и токсикологических, гигиенических и других видов оценок

от « 20 » декабря 20 11 г. № 06/06044

1. Наименование продукции, производства, заявленных видов деятельности, услуг (работ),
нормативно-технической, проектной документации:

Средство моющее техническое «Полинка»

2. Заявитель

ЗАО «Медхим»

446021, Самарская область, г. Сызрань, ул. Заводская, 5

3. Изготовитель-разработчик

ЗАО «Медхим»

(наименование, юридический адрес)

446021, Самарская область, г. Сызрань, ул. Заводская, 5

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1. Санитарно-эпидемиологическое заключение на изменение № 5 к ТУ 38.10951-89
«Средство моющее техническое «Полинка» № 63.СЦ.06.249.Т.000463.04.10 от
12.04.2010г., выданное Управлением Федеральной службы в сфере защиты

прав потребителей и благополучия человека по Самарской области.

2. Санитарно-эпидемиологическое заключение на средство моющее техническое «Полинка» № 63.СЦ.06.249.П.002638.04.10 от 12.04.2010г., выданное Управлением Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области.

3. Рецепт на производство средства моющего технического «Полинка».

4. Технологический регламент производства средства моющего технического «Полинка», утвержденный 13.01.2009г.

5. Протокол токсикологических испытаний № 2-444 Т от 11.04.2005г. испытательного центра «ЭНТЕСТ» при Поволжском кооперативном институте Центросоюза РФ (аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.21ХП22 от 12.08.1997г.).

6. Этикетка.

7. Сертификат о качестве № 406 от 26.09.2011г.

8. Выписка из Единого государственного реестра юридических лиц № 1268 от 07.09.2011г., выданная Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 3 по Самарской области.

5. Заявка на экспертизу зарегистрирована в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» № 06/02497 от 16.11.2011.

6. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Средство моющее техническое «Полинка» изготавливается ЗАО «Медхим» по ТУ 38.10951-89 «Средство моющее техническое «Полинка» с изменениями № 1-5 в соответствии с технологическим регламентом и представленной рецептурой. Производство средства было освоено предприятием в 1976 г. Предназначено для обезжиривания твердых металлических поверхностей от различных видов маслообразных загрязнений, остатков полировальных паст в промышленных условиях, а также для мойки наружной обшивки планера самолетов при положительных температурах окружающего воздуха.

В 2010г. Управлением Роспотребнадзора по Самарской области было выдано санитарно-эпидемиологическое заключение на средство моющее техническое «Полинка», а также на разработанное предприятием изменение № 5 к ТУ 38.10951-89 «Средство моющее техническое «Полинка», содержащее дополнительные требования безопасности и охраны окружающей среды.

Представляет собой жидкость, полностью растворяющуюся в воде, с не резким специфическим запахом, щелочной реакцией. Согласно ТУ характеризуется следующими физико-химическими свойствами: растворимость при концентрации 1% - полная, массовая доля спирторастворимых веществ – не менее 30%, массовая доля щелочности – не более 20%, массовая доля воды – не более 70%.

Основными компонентами при производстве средства моющего технического «Полинка» является мыло натриевое на основе натра едкого технического и синтетических жирных кислот, оксифос, мыло олеиновое на основе натра едкого технического и олеиновой кислоты, триэтаноламиновое мыло на основе триэтаноламина и олеиновой кислоты.

Фасовка средства предусмотрена в полиэтиленовые канистры емкостью по 5 и 9 кг, бутылки из ПЭТФ емкостью 5 дм³, бочки алюминиевые или бочки стальные из нержавеющей стали с узкой горловиной с навинчиваемой металлической пробкой по 200 кг, бочки из ПЭНД по 200 кг, бутылки стеклянные с навинчиваемой крышкой по 50 кг. Допускается для упаковывания средства применение тары, изготовленной по нормативной технической документации, по качеству не ниже указанной, стойкой к воздействию упакованного продукта и обеспечивающую сохранность продукта.

Этикетка предусмотрена на каждую упаковку (тарное место) и содержит информацию: наименование предприятия-изготовителя и его юридический адрес, наименование продукции, дату изготовления, обозначение настоящих ТУ, массу продукта (брутто, нетто), условия хранения и гарантийный срок годности.

Гарантийный срок на продукцию – 1 год с момента изготовления средства.

Лабораторные исследования токсикологических характеристик проведены в 2005 г. испытательным центром «ЭНТЕСТ» при Поволжском кооперативном

институте Центросоюза РФ (аттестат аккредитации испытательного центра № РОССRU.0001.21ХП22 от 24.04.2002г.). Установлено, что средство моющее техническое «Полинка» относится к 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76. Не обладает кожно-раздражающим действием, раздражающее действие на слизистые оболочки отсутствует. Также установлено отсутствие кожно-резорбтивного и сенсибилизирующего действия.

Лабораторные исследования моющего технического средства «Полинка» проводились в 2010 г. в ИЛЦ ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.047 от 01 октября 2008г., зарегистрирован в Госреестре № РОСС RU.0001.510137 от 01 октября 2008г., действителен до 01 октября 2013г.) по утвержденным в установленном порядке методикам.

Результаты санитарно-химических исследований средства моющего технического «Полинка» соответствуют показателям, указанным в технической документации.

При производстве и применении средства возможно поступление в воздушную и водную среды щелочей едких, три(2-гидроксиэтил)амин (триэтаноламина), (Z)-Октадец-9-еновой (олеиновой) кислоты.

В соответствии с ГН 2.2.5.1313-03(ГН 2.2.5.2308-07) ПДК (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны составляют: щелочи едкие (растворы в пересчете на гидроксид натрия) – $0,5 \text{ мг/м}^3$, три(2-гидроксиэтил)амин (триэтаноламин) – 5 мг/м^3 (ОБУВ), (Z)-Октадец-9-еновая (олеиновая) кислота – 5 мг/м^3 .

В соответствии с ГН 2.1.6.2309-07 ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе равны: щелочи едкие (растворы в пересчете на гидроксид натрия) – $0,01 \text{ мг/м}^3$, три(2-гидроксиэтил)амин (триэтаноламин) – $0,04 \text{ мг/м}^3$ (ОБУВ), (Z)-Октадец-9-еновая (олеиновая) кислота – $0,1 \text{ мг/м}^3$.

В соответствии с ГН 2.1.5.1315-03 ПДК вредных веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования равны: (Z)-Октадец-9-еновая (олеиновая) кислота – $0,5 \text{ мг/л}$, Три(2-гидроксиэтил)амин (триэтаноламин) – $0,001 \text{ мг/л}$.

При производстве средства необходимо соблюдать требования СП 2.2.2.1327-03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту».

Лица, занятые в производстве средства моющего технического «Полинка» должны использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, утвержденными в установленном порядке.

Производственные помещения должны быть оборудованы общеобменной приточно-вытяжной с механическим побуждением и местной вытяжной вентиляцией. Работаящие должны проходить предварительные и периодические медицинские осмотры в соответствии с действующим законодательством.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании вышеизложенного:

Средство моющее техническое «Полинка»

изготовленная (поставленная), разработанная, заявленная
ЗАО «Медхим»

соответствует (не соответствует) государственным санитарным нормам и правилам:

Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны», ГН 2.2.5.2308-07

«Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ

в воздухе рабочей зоны», ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные

уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

населенных мест», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК)

химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-

бытового водопользования», ГОСТ 12.1.007-76 «Вредные вещества. Классификация

и общие требования безопасности»

Заведующая отделением гигиены труда


(подпись)

Г.А. Никифорова