



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный №РОСС RU.M704.04ЮАБ0

www.nsopb.pf, e-mail:nsopb@nsopb.ru



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР150.Н.02019
(номер сертификата соответствия)

033791
(учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение заявителя)

Закрытое акционерное общество «АВС ФАРБЕН» (ЗАО «АВС ФАРБЕН»).
Адрес юридического лица: 396689, РОССИЯ, Воронежская область, Ольховатский район, поселок Бугаевка, улица Ломоносова, дом 84. Адрес места осуществления деятельности: 396689, РОССИЯ, Воронежская область, Ольховатский район, поселок Бугаевка, улица Ломоносова, дом 84. ОГРН: 1023601232379. ИНН: 3618003426. Телефон: +74739545000. Электронная почта: info@abcfarben.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Закрытое акционерное общество «АВС ФАРБЕН» (ЗАО «АВС ФАРБЕН»).
Адрес юридического лица: 396689, РОССИЯ, Воронежская область, Ольховатский район, поселок Бугаевка, улица Ломоносова, дом 84. Адрес места осуществления деятельности: 396689, РОССИЯ, Воронежская область, Ольховатский район, поселок Бугаевка, улица Ломоносова, дом 84. ОГРН: 1023601232379. ИНН: 3618003426. Телефон: +74739545000. Электронная почта: info@abcfarben.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
(наименование, рег. номер свидетельства об аккредитации и адрес экспертной организации, выдавшей сертификат соответствия)

ОС ООО "Альфа "Пожарная Безопасность", Адрес: 105066, РОССИЯ, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22, этаж 3. Телефон/факс: 84952801686. ОГРН: 1107154016166. Свидетельство об аккредитации № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.150 от 07.06.2018 г. (бессрочно).

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ
(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Олифа натуральная ОКСОЛЬ марки ПВ, для наружных и внутренних работ, нанесенная на древесную основу с расходом, установленным изготовителем (без учета технологических потерь) 150 г/м² на один слой, изготавливаемая в соответствии с ГОСТ 190-78.Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
(наименование и номер документа по стандартизации и/или номер и дата договора, на соответствие требованиям которых проводилась сертификация)

ГОСТ 30244-94, ГОСТ 30402-96,
ГОСТ 12.1.044-89, п.п. 4.18, 4.20. (См. Приложение – бланк № 007300).

код ОК 034 (ОКПД 2)
20.30.22.130
код ТН ВЭД России
3210 00 100 0

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ
(номер и дата протокола испытаний, наименование и рег. номер свидетельства об аккредитации экспертной организации НСОПБ, проводившей исследования (испытания) и измерения)

Протоколы сертификационных испытаний № 130-С-22 от 23.05.2022 г. ИЛ ООО "Альфа "Пожарная Безопасность" Свидетельство об аккредитации № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.150 от 07.06.2018 г. (бессрочно). Акт о результатах анализа состояния производства № 72-АСП/22 от 26.04.2022 г. Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "Альфа "Пожарная Безопасность". Свидетельство об аккредитации № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.150 от 07.06.2018 г. (бессрочно).

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ ГОСТ 190-78
(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательства соответствия продукции)

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ С 26.05.2022 ПО 25.05.2027



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

подпись

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

А.А. Кошкин
(инициалы, фамилия)



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР150.Н.02019
(номер сертификата соответствия)

007300
(учетный номер бланка)

Наименование продукции	Обозначение и наименование национального стандарта	Проверяемые при испытаниях характеристики
		Класс пожарной опасности строительных материалов: КМ5
ГОСТ 30244-94	Межгосударственный стандарт "Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть"	Группа горючести – Г4 (сильногорючие)
ГОСТ 30402-96	Межгосударственный стандарт "Материалы строительные. Метод испытаний на воспламеняемость"	Группа воспламеняемости – В2 (умеренновоспламеняемые)
ГОСТ 12.1.044-89, пункт 4.18	Межгосударственный стандарт "Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения"	Группа дымообразования – Д3 (с высокой дымообразующей способностью)
ГОСТ 12.1.044-89, пункт 4.20	Межгосударственный стандарт "Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения"	Группа токсичности – Т3 (высокоопасные)



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

А.А. Кошкин
(инициалы, фамилия)



**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Управление Роспотребнадзора по Воронежской области
Главный государственный санитарный врач по Воронежской области
Воронежская область**

(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации**

№ RU.36.ВЦ.40.015.E.000021.03.11

от 18.03.2011 г.

Продукция:

Олифа ОКСОЛЬ. Изготовлена в соответствии с документами: ГОСТ 190-78 "Олифа ОКСОЛЬ. Технические условия". Изготовитель (производитель): ЗАО "АВС "Фарбен" Воронежская область, Ольховатский район, с.Бугаевка, ул.Ломоносова, 84 (Российская Федерация). Получатель: ЗАО "АВС "Фарбен" Воронежская область, Ольховатский район, с.Бугаевка, ул.Ломоносова, 84 (Российская Федерация).



(наименование продукции, нормативные и (или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя (производителя), получателя)

СООТВЕТСТВУЕТ

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования

используется для получения масляных красок, готовых к применению, для разведения густотертых красок, применяемых для масляных работ внутри помещения, исключая окраску полов

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №791с от 03.03.2011г., АИЛЦ ФГУЗ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ", ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №593/40 от 10.03.2011г. ФГУЗ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭП. ДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ"

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольной продукции на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ



№0011043



М.И. Чубарко

(Ф.И.О.)

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



№ РОСС RU Д-RU.PA01.B.11389/22

ЗАЯВИТЕЛЬ: ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АВС ФАРБЕН", ЗАО "АВС ФАРБЕН", место нахождения 396670, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ ВОРОНЕЖСКАЯ, ОЛЬХОВАТСКИЙ РАЙОН, ПОСЕЛОК БУГАЕВКА, УЛИЦА ЛОМОНОСОВА, 84, -, -, ОГРН 1023601232379, ИНН 3618003426, телефон +7 4739545000, электронная почта info@abcfarben.ru, места осуществления деятельности 396670, РОССИЯ, Воронежская обл, Ольховатский р-н, п Бугаевка, ул Ломоносова, здание 84

В ЛИЦЕ: Генеральный директор, Ащеулов Олег Витальевич

ЗАЯВЛЯЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Олифа Оксоль марки ПВ, Олифа Оксоль марки ПВ, ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АВС ФАРБЕН", ЗАО "АВС ФАРБЕН", 396670, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ ВОРОНЕЖСКАЯ, ОЛЬХОВАТСКИЙ РАЙОН, ПОСЕЛОК БУГАЕВКА, УЛИЦА ЛОМОНОСОВА, 84, -, -, адрес места осуществления деятельности: 396670, РОССИЯ, Воронежская обл, Ольховатский р-н, п Бугаевка, ул Ломоносова, здание 84, ОГРН 1023601232379, ИНН 3618003426, ГОСТ 32389-2013, табл.2 (показ. 6-8), п.5.5., Серийный выпуск,

код ОКПД 2: 20.30.22.130

код ТН ВЭД ЕАЭС: 3210001000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ: ГОСТ 32389-2013, , табл.2 (показ. 6-8), п.5.5.;

СХЕМА ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ 2д

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ 08 выдан 21.02.2022.

испытательной лабораторией "Испытательный центр поверхностно-активных веществ, моющих средств и лакокрасочных материалов Общества с ограниченной ответственностью "Аналитик-Хим"" RA.RU.22ХП18;

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: null

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ с 30.03.2022 по 28.03.2027



Заявитель

подпись

Ащеулов Олег Витальевич

фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии)

ЗАЯВЛЕНИЕ: продукция безопасна при ее использовании согласно указанному способу применения в соответствии с целевым назначением. Заявителем приняты меры по обеспечению соответствия продукции требованиям, установленным техническим регламентом (техническими регламентами) Российской Федерации.

IUPAC – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)

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

ОКП – Общероссийский классификатор 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

ПДКр.з. – Предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³ (максимальная разовая/среднесменная)

Safety Data Sheet – русский перевод - паспорт безопасности химической продукции (вещество, смесь, материал, отходы промышленного производства)

Паспорт безопасности соответствует:

- рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»;

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

Сигнальное слово: – указывается одно из двух слов «**Опасно**» или «**Осторожно**» (либо «**Отсутствует**») в соответствии с ГОСТ 31340-2007 «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования»

стр.№3 из 18	Олифа ОКСОЛЬ ГОСТ 190-78	РПБ№ Действителен до
-----------------	--------------------------	-------------------------

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1.1. Техническое наименование:

Олифа ОКСОЛЬ[1].

1.1.2 Краткие рекомендации по применению:
(в т.ч. ограничения по применению)

Олифа ОКСОЛЬ (по тексту олифа) предназначена для грунтования деревянных поверхностей перед основной покраской для экономии красок и эмалей.

Олифа наносят на поверхность методом пневматического распыления, кистью или валиком.

1.2 Сведения о производителе или поставщике

1.2.1. Полное официальное название организации :

Закрытое акционерное общество
« АВС ФАРБЕН»

1.2.2. Адрес:

396689, Воронежская обл., Ольховатский р-он, с. Бугаёвка, ул. Ломоносова, д.84

1.2.3. Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени:

(47395) 45-0-00 доб. 221

1.2.4. Факс:

(47395) 45-0-00

1.2.5. E- mail:

Lab1@ Kanelli.ru

2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом: (сведения о классификации опасности в соответствии с Законодательством РФ 9 ГОСТ 12.1.007) и СНГ (после Утверждения))

По степени опасности на организм продукция может быть отнесена в целом к умеренно опасным веществам с учётом компонентного состава, массовой долей нелетучих веществ (55%) и способа нанесения (кистью или валиком) – 4 класс опасности [1,29].

2.2 Гигиенические нормативы для продукции в или валиком. целом в воздухе рабочей зоны: (ПДК р.з. или ОБВУ р.з.)

Гигиенические нормативы для продукции в целом не установлены , приведены по основным компонентам (4,39-41,45).

2.3. Сведения о маркировке (по ГОСТ 31340-07):

2.3.1.Описание опасности:

Символы опасности: « Пламя», « Воскли-

цательный знак».
Сигнальное слово: Осторожно.
Краткая характеристика опасности:
Легковоспламеняющаяся жидкость.
Пары образуют с воздухом взрывопа-

сные смеси. Может вызывать сонливость и головокружение. При попадании на кожу вызывает раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию (6).

2.3.2 Меры по предупреждению опасности:

Меры по предупреждению опасности (6):

Меры по безопасному обращению:

- Избегать вдыхания паров.
- Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
- Держать в герметичной таре.
- При использовании продукции не курить, не пить и не принимать пищу.
- Беречь от огня, не допускать контакта с нагретой поверхностью.
- Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение.
- Беречь от статического электричества.
- После работы тщательно вымыть руки.
- Использовать средства индивидуальной защиты.
- Не уносить загрязнённую спецодежду с места работы.
- Избегать попадания в окружающую среду.

Меры по ликвидации ЧС:

- Тушить при небольших возгораниях: песок, кошма, огнетушители углекислотные или порошковые. При больших пожарах : воздушно-механическая и химическая пены из стационарных и передвижных пенных установок, тонкораспылённая вода.
- При попадании в глаза: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- При попадании на кожу снять загрязнённую одежду, кожу промыть большим количеством воды с мылом.
- При возникновении раздражения или покраснения обратиться за медицинской помощью;
- После работы тщательно вымыть руки;

стр.№5 из 18	Олифа ОКСОЛЬ ГОСТ 190-78	РПБ№ Действителен до
-----------------	--------------------------	-------------------------

Перед повторным использованием выстирать загрязнённую одежду.
- Хранение при температуре не выше 30°С в складских помещениях.

3. Состав (информация о компонентах)

3.1. Сведения о продукции в целом

3.1.1. Химическое наименование:
(по IUPAC)

Не имеет [1].

3.1.2. Химическая формула:

Не имеет [1].

3.1.3. Общая характеристика состава:
(с учётом марочного ассортимента и указанием примесей и функциональных добавок, влияющих на опасность продукции; способ получения)

Олифа ОКСОЛЬ выпускается в соответствии с требованиями ГОСТ 190-78 по техническому регламенту и рецептуре, утверждённой в установленном порядке [1].

3.2. Компоненты:

(наименование, номера CAS и ЕС (при наличии), массовая доля, ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Данные по составу представлены производителем в объёме, позволяющем оценить опасность продукции.

№ п/п	Наименование компонента	Массовая доля, %	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	Источник информации
1.	Уайт-спирит	23,5	900/300	4	[1,39]
2.	Сиккативы октоатные многокомпонентные (октоаты кобальта, кальция, бария и марганца): - октадеконат кальция CAS 1592-23-0; ЕС 216-472-8 - октадеконат марганца CAS 3353-05-7; ЕС 222-119-9	ок.1			
			10	4	[2,10,38]
			8/3	3	[2,10]

¹ соединения кобальта, бария и марганца, как правило, относятся к чрезвычайно опасным (1 класс опасности) и высоко опасным (2 класс опасности) веществам по воздействию на организм.

² «А» - вещества, способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях

РПБ № Действителен до	Олифа ОКСОЛЬ ГОСТ 190-78	стр №6 из 18
--------------------------	--------------------------	-----------------

4.1. Наблюдаемые симптомы:

4.1.1. Поражаемые органы, ткани и системы человека:

Центральная нервная и дыхательная системы, кроветворные органы, сердце, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, кожа, глаза [2,3,11].

4.1.2. При отравлении ингаляционным путём (при вдыхании):

Пары растворителей, мелкие частицы или аэрозоль действуют раздражающе, вызывают насморк, кашель, першение в горле [2,3,11].

Симптомы наркотического и токсического действия: возбуждение, головокружение, головная боль, сердцебиение, учащение пульса, слабость, усталость, сонливость, сердечно-сосудистые расстройства, нарушение координации движений, одышка, сухость во рту, тошнота, рвота, боли в животе, напряжение мышц, онемение рук [2,3,11,17].

4.1.3. При отравлении пероральным путём (при проглатывании)

Пигменты при попадании внутрь организма могут вызвать желудочно-кишечные расстройства, сопровождающиеся ощущением металлического вкуса во рту, тошнотой, рвотой; могут возникать усталость, потливость, жар (повышение температуры) [5,6,11,17].

4.1.4. При попадании в глаза:

Краснота, зуд, резь, жжение, боль, слезотечение [2,3,5,6,11,17].

4.1.5. При воздействии на кожу:

Пары растворителей, мелкие частицы или аэрозоль действуют раздражающе на кожные покровы, вызывая их покраснение, сухость, зуд [2,3,5,6,11,17].

4.1.6. Общая характеристика воздействия:

Может загрязнять различные объекты окружающей среды.

При горении и термодеструкции продукции происходит загрязнение атмосферного воздуха продуктами горения (см. раздел 5, п. 5.3).

При попадании в водоемы продукция изменяет органолептические свойства воды, влияет на санитарный режим водоемов, проявляет биологическую активность к

гидробионтам (бактериям, простейшим, рыбам), может оказывать на них

токсическое действие [19,39].

4.1.7. Пути воздействия на окружающую среду:

При попадании в почву эмаль может оказать токсическое действие на микрофлору и процессы самоочищения почвы; может оказать токсическое действие на растительность, приводить к засорению и деградации почвы [19,39].

4.1.8. Наблюдаемые признаки воздействия:

Нарушение правил хранения, транспортирования и применения; сброс на рельеф и в водоемы; неорганизованное размещение и уничтожение отходов; последствия аварий и ЧС.

Появление в воздухе запаха продуктов горения эмали [10,17].

При попадании в водоемы: появление запаха и привкуса у воды, окрашивание, донные и береговые отложения, гибель рыб [39].

При попадании на почву: возможно торможение процессов роста травянистых и древесных насаждений.

стр.№7 из 18	Олифа ОКСОЛЬ ГОСТ 190-78	РПБ№ Действителен до
-----------------	--------------------------	-------------------------

4.2. Меры по оказанию первой помощи пострадавшему

- 4.2.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании): Вывести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить покой, тепло, чистую одежду. При потере сознания – вдыхание нашатырного спирта с ватки. В случае ухудшения состояния или остановки дыхания – искусственное дыхание методом «изо рта в рот», обратиться к врачу [11,17,21].
- 4.2.2. При отравлении пероральным путем (при проглатывании): При случайном проглатывании – поместить пострадавшего в проветриваемое помещение, промыть желудок теплой водой с питьевой содой (одна столовая ложка на стакан воды), дать активированный уголь. Вызвать врача [11,17,21].
- 4.2.3. При воздействии на кожу: Снять загрязненную одежду, промыть кожу большим количеством воды с мылом; при появлении раздражения обратиться к врачу [11,17,21].
При ожогах наложить асептическую повязку [17,21]. Немедленно, не менее 15 минут, промыть большим количеством воды, в том числе под веками; обратиться к врачу-окулисту [11,17,21].
- 4.2.4. При попадании в глаза: Не рекомендуется вводить рвотные средства и вызывать искусственно рвоту. Адреналин и адреномиметические препараты противопоказаны [11].
- 4.2.5. Противопоказания: Аптечка: нашатырный спирт (раствор аммиака), питьевая сода (бикарбонат натрия), активированный уголь, глазная стеклянная ванночка.
- 4.2.6. Средства первой помощи (аптечка)

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности: Олифа Оксоль пожаровзрывоопасна, что обусловлено наличием в составе растворителей [1]. Относится к легковоспламеняющимся жидкостям (ЛВЖ) [48]. Пары растворителей могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси [1,21,30].
- 5.2. Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044 и ГОСТ 12.1.011): Данные по продукции в целом отсутствуют [1]; при испытаниях продукции на соответствие ГОСТ Р 51691-2000 была установлена температура вспышки эмали: 39°C [8].
При отсутствии данных о пожарных свойствах продукции их следует принимать по пожарным свойствам растворителей и разбавителей [38].
Показатели пожаровзрывоопасности для основных растворителей [1,9,14]:

Компонент	Температура, °C			Концентрационные пределы воспламенения, % (объемная доля)		Температурные пределы воспламенения, °C		Категория взрывоопасности	Минимальная энергия зажигания, мДж
	вспышки	восплам.	самовосплам.	нижний	верхний	ниж.	верх.		
Уайт-спирит	33 (з.т.) 43 (о.т.)	47	250	0,7	5,6	33	68	IIA-T3	0,33 при 70°C

РПБ № Действителен до	Олифа ОКСОЛЬ ГОСТ 190-78	стр.№8 из18
--------------------------	--------------------------	----------------

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуациях 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. Общие рекомендации:

Наличие приточно-вытяжной вентиляции, использование оборудования и освещения во взрывозащищенном исполнении. Контроль воздушной среды. Запрещается использование инструментов, дающих при ударе искру [1].

6.1.2. Рекомендации по пожаро-взрывобезопасности

Легковоспламеняющаяся жидкость. Требуется соблюдение мер пожарной безопасности.

Для защиты от статического электричества оборудование, коммуникации и токоприемники должны быть заземлены [10].

Рабочие места должны быть снабжены резиновыми ковриками. Для обеспечения пожарной безопасности помещения должны быть снабжены средствами пожаротушения [10].

Использование искробезопасного инструмента (см. раздел 5 ПБ) [10].

6.1.3. Рекомендации по обращению и хранению:

Избегать вдыхания паров, контакта с кожей, глазами, одеждой. Хранить в специально оборудованном помещении (см. также раздел 78 ПБ).

6.1.4. Рекомендации по обеспечению безопасности персонала (пользователя):

Герметизация оборудования, вентиляция помещений, применение средств индивидуальной защиты (см. раздел 8 ПБ).

6.1.5. Рекомендации по защите окружающей среды:

Избегать попадания продукта в водоемы и сброса на рельеф (см. раздел 12 ПБ).

6.1.6. Рекомендации по обезвреживанию, утилизации и ликвидации отходов:

Образовавшиеся отходы направлять на уничтожение или захоронение в соответствии с СанПиН № 2.1.7.1322-03 [23] (см. раздел 13 ПБ).

6.1.7. Рекомендации по транспортированию:

Продукцию транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта (см. раздел 14 ПБ).

стр.№9 из 18	Олифа ОКСОЛЬ ГОСТ 190-78	РПБ№ Действителен до
-----------------	--------------------------	-------------------------

6.2. Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

- 6.2.1. Необходимые действия общего характера
- Изолировать опасную зону в радиусе не менее 200 м. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Держаться с наветренной стороны. Избегать низких мест. Соблюдать правила пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр.
- Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование [21].
- 6.2.2. Необходимые действия при утечке, разливе, россыпи:
- Сообщить в ЦСЭН. Не прикасаться к пролитому веществу. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость или емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Проливы оградить земляным валом. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию [21].
- В закрытом помещении: собрать разлившийся продукт совками, ветошью, опилками или землей, соблюдая меры пожарной безопасности, в специальный контейнер, отправить на уничтожение в специально отведенные места.
- 6.2.3. Необходимые действия при пожаре:
- Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости с максимального расстояния. Тушить с максимального расстояния рекомендованными средствами пожаротушения (см. раздел 5 ПБ) [21].
- 6.2.4. Необходимые действия при ликвидации последствий ЧС
- Для рассеивания (изоляции) паров использовать распыленную воду. Место разлива изолировать песком, воздушно-механической пеной, обваловать и не допускать попадания вещества в поверхностные воды [21].
- Срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать и вывезти для утилизации, соблюдая меры пожарной безопасности в места, согласованные с местными санитарными и природоохранными органами. Места срезов засыпать свежим слоем грунта [21].
- Поверхности подвижного состава промыть моющими композициями, щелочным раствором (известковым молоком, раствором кальцинированной соды). Поверхность территории (отдельные очаги) обработать щелочным раствором, выжечь при угрозе попадания вещества в грунтовые воды. Почву перепахать [21].
- В закрытом помещении: промыть территорию водой, предотвращая попадание смывных вод в дренаж, канализацию, водоемы, почву. Направить их на очистные сооружения. Произвести замеры на соответствие уровню ПДК р.з. и атм. возд. по растворителям.

РПБ № Действителен до	Олифа ОКСОЛЬ ГОСТ 190-78	стр.№10 из 18
--------------------------	--------------------------	------------------

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1.1. Меры безопасности и средства защиты при работе с веществом (материалом):

Наличие вентиляции для соблюдения ПДК рабочей зоны. В помещении запрещается обращение с открытым огнем, также использование инструментов, дающих при ударе искру. Электрооборудование и искусственное освещение должны быть во взрывобезопасном исполнении, иметь устройства защиты от статического электричества; обязательно наличие средств пожаротушения [1,10]. Рабочие места должны быть снабжены резиновыми ковриками. Для обеспечения пожарной безопасности помещения должны быть снабжены средствами пожаротушения[1,10].

7.1.2. Меры по защите окружающей среды:

.Избегать попадания продукта в водоёмы и сброса на рельеф (см. раздел 12 ПБ).

7.1.3. Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке:

Продукцию можно транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта (см. раздел 14 ПБ).

7.2. Правила хранения химической продукции:

7.2.1.Условия и сроки безопасного хранения:
(в т.ч. гарантийный срок хранения)

Хранить в упакованном виде в сухих проветриваемых, крытых складских помещениях. Места хранения олифы должны быть удалены от отопительных приборов, источников открытого огня, прямого попадания солнечных лучей. Исключить возникновение статического электричества. При складировании тары друг на друга их общая высота не должна превышать 3 м [25].

Температура хранения: от минус 40°С до + 40°С [25].

Показатели относительной влажности не регламентируются [1,25].

Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня изготовления [1].

Олифа ОКСОЛЬ должна быть упакована в герметичную тару, исключаящую утечку и испарение.

Исключить вибрацию; высота рядов тары на поддоне не должна превышать 0,6 м [25].

7.2.2. Несовместимые при хранении и транспортировке вещества (материалы):

Несовместима с окислителями, воспламеняющимися сжиженными газами и веществами, способными к самовоспламенению [27].

7.2.3. Материалы, рекомендуемые для тары (упаковки):

Банки металлические емкостью 1 л [1,25].

7.2.4.Меры безопасности и правила хранения в быту:

При проведении окрасочных работ, а так же после их окончания необходимо тщательно проветрить помещение[1]. Хранить вдали от пищевых продуктов, детей, соблюдая правила пожарной безопасности[1].

стр.№11 из 18	Олифа ОКСОЛЬ ГОСТ 190-78	РПБ№ Действителен до
------------------	--------------------------	-------------------------

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з./ОБУВ р.з.):

Контроль в воздухе рабочей зоны проводится по растворителям [1,3]:

- бензин-растворитель: ПДК р.з. = 300/100 мг/м³, пары, 4 класс опасности;
- скипидар: ПДК р.з. = 600/300 мг/м³, пары, 4 класс опасности;
- нефрас С 150/20: ПДК р.з. = 300/100 мг/м³ (в пересчете на С), пары, 4 класс опасности;
- уайт-спирит: ПДК р.з. = 900/300 мг/м³ (в пересчете на С), пары, 4 класс опасности;
- ксилол: ПДК р.з. = 150/50 мг/м³, пары, 3 класс опасности.

8.2. Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях:

Общеобменная приточно-вытяжная и местная система вентиляции; периодический контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны [1].

8.3. Средства индивидуальной защиты персонала:

8.3.1 Общие рекомендации:

При работе с веществом использовать средства индивидуальной защиты. Следовать всем предупреждениям и рекомендациям по мерам безопасности, содержащимся в описании продукции [1,10]. Немедленная уборка случайных проливов способами, рекомендованными в п. 6.2.2. ПБ.

Соблюдать правила личной гигиены. В производственном помещении должна быть вода и аптечка с медикаментами для оказания первой помощи.

Предварительные и периодические медицинские осмотры работающих [1].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД):

Респираторы ШБ-1 «Лепесток», РПГ-67, РУ-60М и РУ-60МУ, фильтрующие противогазы марки А [1,16,33,34,36].

8.3.3 Защитная одежда (материал, тип):

Для защиты кожи рук носить резиновые перчатки, применять пасты типа «биологические перчатки», другие пасты и ожиряющие кремы; для защиты глаз использовать очки типа ЗП, Г или ГД; носить защитную одежду из хлопчатобумажной ткани (халат, костюм, комбинезон), брезентовый фартук, кожаные ботинки [16,35].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты в быту:

При применении в быту руководствоваться способом применения и мерами предосторожности, указанными на этикетке. Применять по назначению. Для защиты кожи рук и органов дыхания при окрасочных работах применять перчатки, марлевую повязку или респиратор.

9. Физико- химические свойства

9.1. Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах):

Вязкая жидкость; цвет – по йодометрической шкале, мг, не более 800[1].

9.2. Параметры, характеризующие основные свойства вещества (материала), в первую очередь опасные: (температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др.)

Температурные показатели – см. раздел 5 ПБ; Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-4 при температуре (20,0±0,5)°С: 19-25[1].

Смешивается с органическими растворителями [1].

10. Стабильность и реакционная способность

- 10.1. Стабильность: Продукт стабилен при нормальных условиях обращения, хранения и перевозки в течение гарантийного срока хранения.
- 10.2. Реакционная способность: Данные по олифе – отсутствуют.
Летучая часть продукта – растворитель – алкилируются, галогенируются, сульфидируются, окисляются, нитруются [2,3,7]. При правильном использовании реакционная способность не проявляется.
- 10.3. Условия, вызывающие опасные изменения: При нагревании возможен срыв крышки, нарушение герметичности тары и создание опасных ситуаций (отравление парами, пожар и пр.).
- 10.4. Условия, которых следует избегать :
(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами) Нарушение герметичности тары.

11. Информация о токсичности

- 11.1. Оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм: Степень токсичности Олифы – официально не установлена [42].
Токсичность продукта обусловлена токсикологическими параметрами входящих в ее состав компонентов, в первую очередь летучих.
В состав олифы входят растворитель (уайт-спирит), а также нелетучие или малолетучие компоненты (сиккатив).
На основании параметров токсичности, установленных, для основных опасных компонентов, и с учетом их соотношения, олифа может быть отнесена к умеренно опасным (умеренно токсичным) видам продукции.
Показатели острой токсичности для олифы в экспериментах на подопытных животных не установлены.
- 11.2. Показатели острой токсичности DL(ЛД); CL(ЛК): Данные приведены по основным опасным компонентам [2,3,5-7]:

Среднесмертельные дозы (DL ₅₀ , мг/кг)				Заключение
Компонент	Величина	Путь поступления	Вид животного	
<i>Растворитель:</i>				Все вещества по параметрам острой токсичности при введении в желудок подопытных животных относятся к умеренно и малотоксичным (по ГОСТ 12.1.007 соответствуют классу опасности «4» и более 5000 мг/кг). Все вещества по параметрам острой токсичности при введении в желудок и брюшную полость подопытных животных относятся к малотоксичным (по ГОСТ 12.1.007 соответствуют классу опасности «4», диапазону при в/ж более 5000).
уайт-спирит	90000	в/ж	крысы	
Среднесмертельные концентрации (CL ₅₀ , мг/м ³)				

		Время экс- позиции, ч		
Растворитель				Практически все вещества по параметрам острой токсичности при ингаляционном пути поступления в организм подопытных животных относятся к умеренно и малотоксичным (по ГОТ 12.1.007 соответствуют классам опасности «4» и диапазонам 5001-50000 мг/м ³ – соответственно).
уайт-спирит	50000	3	мыши	

Выводы: имеющиеся данные позволяют сделать вывод об умеренной и малой токсичности веществ по критериям, представленным выше, при этом летучие компоненты продукции относятся, в основном, к умеренно опасным (умеренно токсичным по воздействию на организм веществам).

11.2.1. Дозы (концентрации), обладающие минимальным токсическим действием:

11.3. Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу, включая кожно-резорбтивное действие, сенсибилизацию):

11.4. Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, кумулятивность и пр.):

Данные по продукции в целом отсутствуют.

Раздражающее действие олифы в опытах на животных не изучалось.

Все компоненты в отдельности и краска в целом раздражают кожные покровы и слизистые оболочки глаз. Сильное раздражающее действие на верхние дыхательные пути оказывают растворители [2,3,5,6].

Заболевания кожи отмечены при воздействии уайт-спирита. Все растворители способны проникать через неповрежденную кожу (кожно-резорбтивное действие); уайт-спирит обладает сенсибилизирующим действием на организм [1,2,3,11].

Отдельные последствия воздействия олифы не изучались [42].

Компоненты могут быть охарактеризованы следующими данными: влияние на функцию воспроизводства обнаруживают ксилол и уайт-спирит, для пигмента красного железистого и уайт-спирита существует вероятность канцерогенного эффекта, не подтвержденная МАИР; другие компоненты с этой точки зрения не изучались или не обнаруживают риска онкологических заболеваний; способность к кумуляции красного и желтого железистых пигментов слабая, у ксилола и уайт-спирита оценена как умеренная [2,3,5,6,11].

2. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Общая характеристика воздействий на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, вода, почва):

В окружающей среде медленно (годы) деструктурирует, биологически не разлагается [19].

Воздействие олифы на окружающую среду не изучалось. Существует опасность загрязнения атмосферного воздуха, водоемов, почвы в результате растекания, пожаров и других аварийных ситуаций; пастообразные и твердые отходы продукта могут засорять почвы и водные объекты.

Существенное влияние как загрязнители окружающей среды оказывают компоненты продукта, а также продукты горения и терморазложения.

12.2. Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду:

См. раздел 3 ПБ (п. 3.3).

12.3. Наблюдаемые признаки воздействия:

При попадании в водоёмы: появление привкуса у воды, окрашивание, гибель рыб [10,11].

При попадании на почву: образование плёнки на поверхности, возможно замедление процесса роста травянистых и древесных насаждений.

12.4. Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду:

12.4.1. Гигиенические нормативы: (допустимые концентрации вредных веществ в различных объектах окружающей среды)

Данные по Олифе отсутствуют.

12.4.2. Показатели экотоксичности: (CL, ЕС для рыб, дафний Магна, Водорослей и др.)

Показатели экотоксичности для основных опасных компонентов для рыб:

Уайт –спирит – 100мг/л 1- часовой экспозиции;

12.4.3. Миграция, трансформация в окружающей среде за счёт биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз):

Данные по олифе отсутствуют.

стр.№15 из 18	Олифа ОКСОЛЬ ГОСТ 190-78	РПБ№ Действителен до
------------------	--------------------------	-------------------------

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при потреблении, хранении, транспортировании, ЧС и др.:

Меры безопасности при обращении с отходами аналогичны применяемым при обращении с основным продуктом (см. разделы 7,8 ПБ).

13.2. Сведения о методах и местах обезвреживания, уничтожения или захоронения отходов вещества (материала), включая тару (упаковку):

Образовавшиеся при применении олифы и отходы (остатки) и обтирочный материал подлежат сбору в контейнеры или другие закрытые емкости с последующим отправлением для уничтожения на установки бездымного сжигания или на захоронение в места, согласованные с природоохранными органами или санитарно-эпидемиологическими службами. Аналогично следует поступать и с олифой у которой закончился срок хранения [22-24].

Тару из-под олифы отправляют в металлолом.

Ответственность за правильное уничтожение отходов несет их владелец.

14. Информация при перевозках (транспортировании)

14.1. Транспортное наименование (с учетом марочного ассортимента):

Олифы ОКСОЛЬ.

14.2. Вид транспортных средств:

Транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта [1].

14.3. Классификация опасного груза:

Класс 3, подкласс 3.3. классификационный шифр 3313, знак опасности по чертежу №3, серийный номер ООН – 1263 [1,25,26].

14.4. Транспортная маркировка (манипуляционные знаки и информационные надписи):

«Беречь от солнечных лучей» [1,25].

Знак опасности – по черт. 3 (пожароопасность) – пламя с поясняющей надписью «Легковоспламеняющаяся жидкость», серийный номер ООН-1263.

14.5. Информация об опасности при автомобильных перевозках (КЭМ):

1345 К [20].

14.6. Аварийная карточка:

1345 К [21].

14.7. Информация об опасности при перевозке по железной дороге в международном грузовом сообщении

30 [44].

15. Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Национальное законодательство:

15.1.1. Законы РФ:

«О техническом регулировании»; «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «Об охране окружающей среды», «О защите прав потребителей».

15.1.2. Документы, регламентирующие требования по защите человека и окружающей среды (сертификаты):

Санитарно-эпидемиологические заключения.

15.2. Международное законодательство:

15.2.1. Предупредительные символы опасности и фазы риска):

Данные отсутствуют.

РПБ № Действителен до	Олифа ОКСОЛЬ ГОСТ 190-78	стр.№16 из 18
--------------------------	--------------------------	------------------

15.2. Международное законодательство

15.2.1. Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

15.2.2. Предупредительная маркировка, действующая в странах ЕС:
(символы опасности, фразы риска и безопасности и т.д.)

Под действием международных конвенций и соглашений не попадает.

Может применяться следующая предупредительная маркировка[30]:

Символ опасности:

Xi (вещество раздражающего действия)

F (огнеопасно)

Фразы риска:

R11- легковоспламеняется;

R23/25 – токсично при вдыхании и проглатывании;

R36/37/38 – оказывает раздражающее действие на глаза, дыхательную систему и кожу;

R67- пары могут вызывать сонливость и головокружение.

Фразы безопасности:

S16- беречь от огня- не курить;

S26- при попадании в глаза, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью;

S27- немедленно снять загрязнённую одежду;

S28- при контакте с кожей немедленно промыть большим количеством воды;

S36/37/39 – использовать соответствующую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз и лица);

S45 – при несчастных случаях или плохом самочувствии немедленно обратиться за медицинской помощью (при возможности иметь при себе этикетку).

16. Дополнительная информация

16.1. Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ:

(указывается: « ПБ разработан впервые» или иные случаи с указанием основной причины пересмотра ПБ)

ПБ пересмотрен и перерегистрирован в связи с окончанием срока действия.

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

1. Олифа ОКСОЛЬ. ГОСТ 190-78.

2. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Ксилол. Свидетельство о государственной регистрации серия ВТ № 000525 от 26.06.95. – М.: РПОХВ, 1995.

3. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Уайт-спирит. Свидетельство о государственной регистрации серия ВТ № 000554 от 20.07.95. – М.: РПОХВ, 1995.

Контроль химических и биологических параметров окружающей среды. Под ред. Исаева Л.К. – СПб: Эколого-аналитический информационный центр «Союз», 1998.

5. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества.

Железа гидроксид оксид. Свидетельство о государственной регистрации серия АТ № 000195 от 06.01.95. – М.: РПОХВ, 1995.

стр.№17 из 18	Олифа ОКСОЛЬ ГОСТ 190-78	РПБ№ Действителен до
------------------	--------------------------	-------------------------

6. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Железа триоксид. Свидетельство о государственной регистрации серия АТ № 000196 от 06.01.95. – М.: РПОХВ, 1995.
7. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Нефрас С4-155/200. Свидетельство о государственной регистрации серия ВТ № 000679 от 31.10.95. – М.: РПОХВ, 1995.
8. Протокол испытания продукции на соответствие требованиям ГОСТ Р 51691-2000 от 23.09.2003.
9. А.Я. Корольченко. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справочник в двух частях. – М.: Асс. «Пожнаука», 2000.
10. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03) (утв. приказом МЧС от 18 июня 2003 г. № 313).
11. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд. 7 т.1, п/р Н.В.Лазарева и Э.Н. Левиной. – Л.: Химия, 1976.
12. Грушко Я.М. Вредные неорганические соединения в промышленных выбросах в атмосферу. Справочник. – Л.: Химия, 1986.
13. Лакокрасочные материалы. Технические требования и контроль качества (справочное пособие). В 2-х томах. – М.: Химия, 1977.
14. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справочник. П/р А.Н. Баратова и А.Я. Корольченко. Кн. 1, 2 – М.: Химия, 1990.
15. Методические указания по пожарной опасности лакокрасочных материалов, применяемых в народном хозяйстве. – Черкассы: НИИТЭХИМ, 1986.
16. Средства индивидуальной защиты. Спр. пособие. П/р С.Л. Каминского. – Л.: Химия, 1989.
17. Руководство по медицинским вопросам профилактики и ликвидации последствий аварий с опасными химическими грузами на железнодорожном транспорте. П/р С.Д. Кривули, В.А. Капцова, С.В. Суворова. Изд. 2-е, испр. и доп. – М.: ВНИИЖГ, 1996.
18. Штеренгарц Р.Я. Гигиена труда в производствах по нанесению лакокрасочных покрытий. – М.: Медицина, 1974.
19. Шабельский В.А., Андреенок В.М. Защита окружающей среды при производстве лакокрасочных покрытий. – Л.: Химия, 1985.
20. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом (в редакции приказов Минтранса РФ от 11.06.1999 № 37, от 14.10.1999 № 77). – СПб.: Издательство ДЕАН, 2002.
21. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. – М.: МПС, 1997.
22. СНИП 2.01.28-85. Полигоны по обслуживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию. – М.: ЦИТП Госстроя СССР, 1985.
23. «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. СанПиН 2.1.7.1322-03». – М.: Министерство здравоохранения Российской Федерации, 2003.
24. Санитарные правила и нормы «Предельные количества накопления токсичных промышленных отходов на территории предприятия (организации)» № 3209-85 от 10.01.85.
25. ГОСТ 9980.1-86 – ГОСТ 9980.5-86. Материалы лакокрасочные. Правила приемки. Отбор проб для испытаний. Упаковка. Маркировка. Транспортирование и хранение. – М.: Изд-во стандартов, 1986.
26. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка. – М.: Изд-во стандартов, 1988.
27. ГОСТ 12.1.004-91. ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования. – М.: Изд-во стандартов, 1991.
28. ГОСТ 12.1.005-88. ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны. – М.: Изд-во стандартов, 1988.
29. ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и методы испытаний. – М.: Изд-во стандартов, 1984.
30. ГОСТ 12.1.011-78. ССБТ. Смеси взрывоопасные. Классификация и методы испытаний. – М.: Изд-во стандартов, 1996.
31. ГОСТ 12.3.002-75. ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности.
32. ГОСТ 12.3.005-75. Работы окрасочные. Общие требования безопасности.
33. ГОСТ 12.4.011-89. ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация. – М.: Изд-во стандартов, 1989.

РПБ№ Действителен до	Олифа ОКСОЛЬ ГОСТ 190-78	стр.№ 18 из 18
-------------------------	--------------------------	-------------------

34. ГОСТ 12.4.034-85. ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка. – М.: Изд-во стандартов, 1985.
35. ГОСТ 12.4.103-83. ССБТ. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация. – М.: Изд-во стандартов, 1996.
36. ГОСТ 12.4.121-83. ССБТ. Противогазы промышленные фильтрующие. – М.: Изд-во стандартов, 1996.
37. Показатели опасности веществ и материалов. П/р В.К. Гусева. Т. 1 (А-С). – М., 1999.
38. Пышкина Э.П., Клубань В.С. Пожарная безопасность на предприятиях быстрого обслуживания. Справ. – М.: Легпромбытиздат, 1989.
39. ПДК/ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны: Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.1313-03/ ГН 2.2.5.1314-03. – М.: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2003.
40. ПДК/ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест: Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.1338-03/ ГН 2.1.6.1339-03. – М.: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2003.
41. ПДК/ОДУ химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования: Гигиенические нормативы. ГН 2.1.5.1315-03/ ГН 2.1.5.1316-03. – М.: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2003.
42. Санитарно-эпидемиологическое заключение № 36.ВЦ.40.231.П.000964.10.02 от 25.10.02. Выдано НСЭС РФ по Воронежской обл.
43. Иличкин В.С. Токсичность продуктов горения полимерных материалов. Принципы и методы определения. Санкт-Петербург: Химия, 1993.
44. Правила перевозок опасных грузов. Приложения 1 и 2 к «Соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС)», МПС РФ, 1998.
45. 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, 1999.
46. ТУ 6-10-612-76. Лаки полуфабрикатные алкидные.
47. Сборник технических условий на лакокрасочные материалы. Т. 1 и 2. – М.: Химия, 1971.
48. ГОСТ 12.1.044. ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения. – М.: Изд-во стандартов, 1990.