

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 4 0 1 4 1 6 3 8 . 2 0 . 6 2 1 3 5

от « 26 » мая 2020 г.

Действителен до « 26 » мая 2025 г.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство
«Координационно-информационный центр государств-участников
СНГ по сближению регуляторных практик»



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Краска акриловая «ТРИОПРО ШИЛД 2030»

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Краска акриловая «ТРИОПРО ШИЛД 2030»

синонимы

Не имеет

Код ОКПД 2

2 0 . 3 0 . 1 1 . 1 2 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 2 0 9 1 0 0 0 0 9

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

ТУ 20.30.11-209-40141638-2020 Краска акриловая «ТРИОПРО ШИЛД 2030»

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово **Осторожно**

Краткая (словесная): Малоопасное вещество по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76. Обладает слабым раздражающим действием. Может загрязнять окружающую среду.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Водная дисперсия стирол-акрилового сополимера	10 (полимеры проп-2-еновой и 2-метилпроп-2-еновой кислот и их производных)	4	9010-92-8	618-461-7
Пропиленгликоль	7	3	57-55-6	200-338-0

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «ОЗ-Коутингс»,
(наименование организации)

Москва
(город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 4 0 1 4 1 6 3 8

Телефон экстренной связи +7 (495) 786-89-35

Руководитель организации-заявителя

(подпись)

И.В. Гарустович /
(расшифровка)



Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

- 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))»
- ОКПД 2** – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД ЕАЭС** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № ЕС** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование

Краска акриловая «ТРИОПРО ШИЛД 2030» [1].

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

Краска акриловая «ШИЛД 2030» торговой марки «ТРИОПРО» предназначена для окраски и декоративной отделки стен и потолков помещений зданий и сооружений всех типов – А, Б, В (А, включая окраску стен и потолков помещений, для которых предусмотрен режим влажной дезинфекции) для окраски стен и потолков в медицинских, профилактических, дошкольных детских и образовательных учреждениях, жилых помещениях. Краска предназначена для нанесения на бетонные, асбестоцементные, цементно-стружечные, оштукатуренные (кроме известковых штукатурок), зашпатлёванные, гипсокартонные и гипсоволокнистые поверхности, на бетонные плиты, кладку из керамического кирпича [1].

Краску наносят кистью или валиком в один-два слоя на чистую сухую подготовленную поверхность при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 30 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % [1].

В помещениях не наносить при температуре ниже плюс 8 °С и относительной влажности воздуха более 70 % [1].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Общество с ограниченной ответственностью «ОЗ-Коутингс» (ООО «ОЗ-Коутингс»)

1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)

121205, г. Москва, территория инновационного центра «Сколково», ул. Нобеля, дом 1, пом II

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

+7 (495) 786-89-35

1.2.4 Факс

+7 (495) 786-89-36

1.2.5 E-mail

info@o3.com

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))

В соответствии с ГОСТ 12.1.007 продукция относится к малоопасной по степени воздействия на организм, 4 класс опасности [1,2,7].

Классификация опасности продукции в соответствии с СГС [4,6]:

- продукция, вызывающая раздражение кожи, 3 класса;
- продукция, вызывающая раздражение глаз, 2В класса.

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово

Осторожно

2.2.2 Знаки (символы) опасности

Отсутствует

2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

H316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

H320: При попадании в глаза вызывает раздражение

[3,6].

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование

Не имеет [1].

(по IUPAC)

3.1.2 Химическая формула

Не имеет, смесь веществ заданного характера [1].

3.1.3 Общая характеристика состава

(с учетом марочного ассортимента; способ получения)

Краска акриловая «ШИЛД 2030» торговой марки «ТРИОПРО» представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в водной дисперсии стирол-акрилового сополимера с добавлением вспомогательных веществ, обеспечивающих неблагоприятные условия для существования и развития бактерий, вирусов и колоний грибов на поверхности покрытия [1].

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и EC, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [2,6,23]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДКр.з., мг/м ³	Класс опасности		
Водная дисперсия стирол-акрилового сополимера	28-30	10, аэрозоль (полимеры проп-2-еновой и 2-метилпроп-2-еновой кислот и их производных)	4	9010-92-8	618-461-7
Титан диоксид	18-20	-/10, аэрозоль, «Ф»	4	13463-67-7	236-675-5
Мел, омикарб, наполнитель микромраморный (карбонат кальция)	2-3	-/6 (по известняку), аэрозоль, «Ф»	4	471-34-1	207-439-9
Пропиленгликоль	1-2	7, пары+аэрозоль	3	57-55-6	200-338-0
Силоксаны	1-2	10 (ОБУВ р.з.)	нет	68938-54-5	614-827-5
Водный раствор аммониевой соли низкомолекулярной кислоты (полиакрилат)	около 1	не установлена	нет	нет данных	нет данных
Бактерицидный консервант (СМГТ/МГТ (изотиазолин) и N-формальдегид)	1-2	не установлена	нет	нет данных	нет данных
Вода	39-47	не установлена	нет	7732-18-5	215-185-5

Примечание: «Ф» - фиброген [2]

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Першение в горле, кашель, чихание [5,8].

4.1.2 При воздействии на кожу

Покраснение, сухость [5,8].

4.1.3 При попадании в глаза

Покраснение, слезотечение [5,8].

4.1.4 При отравлении пероральным путем

Возможны боли в области живота, тошнота, рвота, диарея [5,8,26,29].

(при проглатывании)

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

Обеспечить тепло, покой, доступ свежего воздуха. Освободить от стесняющей дыхание одежды. При необходимости обратиться за медицинской помощью [5,8,26,29].

4.2.2 При воздействии на кожу	Снять загрязненную одежду. Промыть кожу теплой водой с мылом. При необходимости обратиться за медицинской помощью [5,8,26,29].
4.2.3 При попадании в глаза	Промыть глаза большим количеством проточной воды при хорошо раскрытых веках. При необходимости обратиться за медицинской помощью [5,8,26,29].
4.2.4 При отравлении пероральным путем	Прополоскать ротовую полость водой. Немедленно дать выпить пострадавшему один или два стакана воды. Срочно обратиться за медицинской помощью [5,8,26,29].
4.2.5 Противопоказания	Не вызывать рвоту искусственным путем, не вводить рвотные средства. Не давать ничего в рот, если пострадавший без сознания [5,8,26,29].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)	Пожаровзрывобезопасная жидкость [1].
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)	Не достигаются [1].
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	Продукты горения и/или термодеструкции не образуются [1,25].
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Средства тушения по основному источнику возгорания [1,10].
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Отсутствуют [10].
5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)	Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20 [9].
5.7 Специфика при тушении	Отсутствует [9].

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций 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 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях	Изолировать опасную зону. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. Пострадавшим оказать первую помощь [9].
6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)	Для аварийных бригад - изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или дыхательным аппаратом АСВ-2 [9].

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)	В случае больших утечек и разливов сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость или емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Проливы оградить. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, кана-
--	--

лизацию. Место разлива промыть большим количеством воды, обваловать и не допускать попадания вещества в поверхностные воды. Срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать и вывезти для ликвидации [9].

В закрытом помещении: пролитую краску собрать с песком в специальный контейнер и затем вывезти для ликвидации вывезти для ликвидации в места, согласованные с местными органами Роспотребнадзора. Место разлива промыть горячей водой и протереть сухой тряпкой [1].

Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости с максимального расстояния. Тушить с максимального расстояния (см. раздел 5 ПБ) [9].

6.2.2 Действия при пожаре

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

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Общеобменная приточно-вытяжная система вентиляции и местные вытяжные устройства [1].

Герметичное исполнение оборудования, емкостей для хранения и транспортирования [1].

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Основными требованиями, обеспечивающими сохранение природной среды, являются:

- максимальная герметизация емкостей, коммуникаций и оборудования;

- периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны

- очистка воздуха рабочих помещения до установленных норм перед сбросом в атмосферу [1].

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Транспортирование краски по ГОСТ 9980.5 при температуре от плюс 5 до плюс 30 °С всеми видами крытого транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида [1,28].

Не допускать нарушения герметичности тары, предохранять от механических повреждений [1,28].

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Хранение краски по ГОСТ 9980.5 [1,28].

Краску необходимо хранить в герметичной таре завода изготовителя в закрытых складских помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 30 °С [1,28].

Срок годности краски со дня изготовления в закрытой заводской упаковке при температуре плюс (5-30) °С составляет 24 месяца [1].

Несовместимые при хранении вещества и материалы: окислители, кислоты, щелочи; взрывчатые, легковоспламеняющиеся вещества и материалы, баллоны с кислородом [5,6,8].

7.2.2 Тара и упаковка

(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Упаковка краски – по ГОСТ 9980.3, группа 10. Краску фасуют в штабелируемую герметичную круглого или овального сечения полиэтиленовую

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

потребительскую тару вместимостью 1, 3, 5 и 11 л. Тара должна обеспечивать сохранность краски. Потребительскую тару с краской формируют в транспортные пакеты. Формирование транспортного пакета - по ГОСТ 26653 [1,30].

Краску хранить в плотно закрытой таре, вдали от источников тепла и огня, отдельно от лекарственных средств и пищевых продуктов, в местах, недоступных для детей [1].

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

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

При применении контроль в воздухе рабочей зоны проводится по компонентам (см. п.3.2) [1,2].

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Общеобменная приточно-вытяжная система вентиляции. Контроль компонентов в воздухе рабочей зоны. Герметичное исполнение оборудования, емкостей [1].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Избегать прямого контакта с продукцией. Не курить, не принимать пищу на рабочем месте. Перед приемом пищи мыть руки теплой водой с мылом, после окончания работы – душ [1].

Использовать средства индивидуальной защиты, проходить предварительный при приеме на работу и периодические медицинские обследования [1].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Респиратор марок РПГ-67-А, РУ-60М [1,13].

В случае аварийного состояния необходимо пользоваться фильтрующий противогаз марки А [1,13].

8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

Спецодежда и спецобувь, резиновые перчатки из нитрильного или хлоропренового каучука с внутренним хлопковым слоем, защитные рукавицы, защитные герметичные очки типа ЗН. Для защиты кожи – пасты или мази типа силиконовой ПМ-1 и др. [1,13].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Работу с краской проводить в проветриваемых помещениях. Для защиты кожи рук использовать резиновые перчатки [1].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Жидкость различных цветов [1].

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

Массовая доля нелетучих веществ: 60-62 %;

плотность: 1,25-1,40 г/см³ [1].

В воде не растворяется.

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Краска стабильна при соблюдении правил обращения и хранения [1].

10.2 Реакционная способность

Данные отсутствуют [1].

10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми

Нагрев, искры, пламя могут привести к термическому разложению.

веществами и материалами)

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

Малоопасная по степени воздействия на организм продукция. Обладает раздражающим действием [5,6,8,26,29].

11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

Ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза) [1].

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Дыхательная, центральная нервная, мочевыделительная и костная системы, поджелудочная железа, печень, почки, селезенка, система крови, кожа, глаза [5,6,8,26,29].

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

Краска обладает раздражающим действием на кожные покровы и слизистые оболочки глаз [5,6,8,26,29].

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Не оказывает кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действие [6].

11.6 Показатели острой токсичности (DL_{50} (LD_{50}), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL_{50} (LC_{50}), время экспозиции (ч), вид животного)

Не оказывает негативного воздействия на функцию воспроизводства [6,12].

Не обладает канцерогенным и мутагенным действиями [6].

Кумулятивность слабая [5,6,8,26,29].

Данные по продукции в целом отсутствуют, сведения по компонентам:

титан диоксид [6]:

$DL_{50} > 5000$ мг/кг, в/ж, крысы

$CL_{50} = 5,09$ мг/м³, инг., 4 ч, крысы

кальций карбонат [6]:

$DL_{50} > 2000$ мг/кг, в/ж, крысы

$CL_{50} > 3$ мг/л, инг., 4 ч, крысы

$DL_{50} > 2000$ мг/кг, н/к, кролики

пропиленгликоль [6]:

$DL_{50} > 5000$ мг/кг, в/ж, крысы

$CL_{50} > 317\ 042$ мг/м³, 2 ч, крысы

$DL_{50} > 2000$ мг/кг, н/к, кролики

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Краска может изменять органолептические свойства воды (появление привкуса и запаха), нарушает санитарный режим водоемов [8,16,26,29].

Пропитывание краской почво-грунтов может приводить к ухудшению свойств почв как питательного субстрата для растений, затрудняется поступление влаги к корням, что приводит к потере декоративности, угнетению или деградации растительного покрова [5,8,26,29].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

Нарушение правил хранения и транспортирования, неорганизованное размещение, захоронение или сжигание отходов, чрезвычайные ситуации, сброс в водоемы и на рельеф.

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

Таблица 2 [14-17]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.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 рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
кальций карбонат	0,15/0,05, рез., 3 класс опасности	не установлена	не установлена	не установлена
титан диоксид	0,5 (ОБУВ)	0,1 (титан), общ., 3 класс опасности	0,1 (по веществу), токс., 4 класс опасности 0,06 (в пересчете на титан)	не установлена
пропиленгликоль	0,03 (ОБУВ)	0,6, общ., 3 класс опасности	0,5, токс., 4 класс опасности 0,3, токс., (для морских водоемов), 4 класс опасности	не установлена

12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, ЕС, NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

Данные по продукции в целом отсутствуют, сведения по компонентам:

кальций карбонат [6]:
CL₅₀ > 100 мг/л, рыбы, 96 ч
ЕС₅₀ > 100 мг/л, дафнии, 48 ч
ЕС₅₀ > 14 мг/л, водоросли, 72 ч
пропиленгликоль [6]:
CL₅₀ = 40613 мг/л, рыбы, 96 ч
CL₅₀ = 18430 мг/л, дафнии, 48 ч
ЕС₅₀ = 24200 мг/л, водоросли, 72 ч

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)

Трансформируется в окружающей среде [5,8,26,29].

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Меры безопасности при обращении с отходами аналогичны применяемым при работе с краской (см. разделы 7 и 8).

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Централизованная ликвидация отходов производится в местах, специально выделенных и согласованных с природоохранными органами или санитарно-эпидемиологическими службами [1,11].

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

Остатки краски и упаковка ликвидируются как бытовой мусор.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)
(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Отсутствует [18].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Надлежащее отгрузочное наименование: отсутствует [18].

¹ ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

стр. 10 из 11	РПБ № 40141638.20.62135 Действителен до 26.05.2025 г.	Краска акриловая «ТРИОПРО ШИЛД 2030» по ТУ 20.30.11-209-40141638-2020
------------------	--	--

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортное наименование: Краска акриловая «ТРИОПРО ШИЛД 2030» [1].

Перевозится всеми видами транспорта в соответствии правилами перевозок опасных грузов, действующими на транспорте данного вида [1].

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88

Не классифицируется как опасный груз [1,9,19].

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов

Не классифицируется как опасный груз [18].

14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

«Герметичная упаковка»; «Хрупкое. Осторожно»; «Штабелировать запрещается»; «Не зажимать»; «Беречь от влаги»; «Беречь от солнечных лучей»; «Пределы температуры от плюс 5 до плюс 30 °С» [1,20].

14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Не применяется [9,22].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

Федеральный закон от 27 декабря 2002г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;

Федеральный закон от 10 января 2002г. «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ;

Федеральный закон от 18 июля 1998г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

Отсутствуют.

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

Под действие международных конвенций и соглашений не подпадает.

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

ПБ разработан впервые.

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности⁴

1. ТУ 20.30.11-209-40141638-2020 Краска акриловая «ТРИОПРО ШИЛД 2030».

2. ПДК/ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны: Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.3532-18/ 2.2.5.2308-07.

3. ГОСТ 31340-2013. Межгосударственный стандарт. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.

4. ГОСТ 32419-2013. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.

5. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Полимер этенилбензола с 2-метилпроп-2-еновой кислотой. Регистрационный номер: № ВТ-007030 от 27.01.2014 г.

6. База данных ЕСНА по опасным веществам (Registered substances): <http://echa.europa.eu>.

7. ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.

8. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Пропи-

⁴ Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

ленгликоль. Регистрационный номер: ВТ № 000005 от 21.11.1993 г.

9. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам (Новосибирск: НИИЖТ, 1997). Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (в редакции с изменениями и дополнениями от 2017 г.).

10. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справочник. - М.: Асс. «Пожнаука», 2004.

11. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.7.1322-03. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления.

12. СанПиН 2.2.0.555-96. Гигиенические требования к условиям труда женщин.

13. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных средств. Энциклопедия «Экометрия» из серии справочных изданий по экологическим и медицинским измерениям. - М.: ФИД «Деловой экспресс», 2002.

14. ПДК/ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. ГН 2.1.6.3492-17/2.1.6.2309-07. Гигиенические нормативы.

15. ПДК/ОДУ химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. ГН 2.1.5.1315-03/2.1.5.2307-07. Гигиенические нормативы.

16. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом № 552 от 13.12.2016 Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

17. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23.01.06, №1. ГН 2.1.7.2041-06, утв. 19 января 2006 г.

18. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Организация Объединенных Наций. Нью-Йорк и Женева, 2017.

19. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.

20. ГОСТ 14192-96. Межгосударственный стандарт. Маркировка грузов.

21. ПРАВИЛА ПЕРЕВОЗОК ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ (в ред. Постановления Правительства РФ от 30.12.2011 N 1208). Утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2011 г. N 272.

22. Международный морской кодекс по опасным грузам. Кодекс ММОГ, том 1,2. – С-Пб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2007.

23. Информационное письмо организации о составе продукции.

24. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. В трех томах. Том I, II. Органические вещества. Под ред. засл. деят. науки проф. Н. В. Лазарева и докт. мед. наук Э. Н. Левиной. Л., «Химия», 1976.

25. Иличкин В.С. Токсичность продуктов горения полимерных материалов. Принципы и методы определения. Санкт-Петербург: Химия, 1993.

26. Информационные карты потенциально опасного химического и биологического вещества. Кальций карбонат. Регистрационный номер: № АТ-001484 от 17.12.1998 г.

27. СанПиН 2.2.0.555-96. Гигиенические требования к условиям труда женщин.

28. ГОСТ 9980.5-2009. Материалы лакокрасочные. Транспортирование и хранение.

29. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Титан диоксид. Регистрационный номер: АТ-000008 от 27.01.1994 г.

30. ГОСТ 9980.1-86 - ГОСТ 9980.3-86. Материалы лакокрасочные. Правила приемки. Отбор проб для испытаний. Упаковка.