

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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Юридический адрес, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Исх. № 3059
от 30.06.2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области"

А.Н. Брыченков



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 820

1. **Наименование продукции:** Типографская краска черная и цветная для ризографов с маркировкой RISO, серии RP, RPHD, Z type E, Z type HD, EZ, EZ HD, CZ, RZ type E, RZ type HD, CR, GR HD, GR, RS, RA/RC, RN, TR, RC, RP/RN, V, HC, RP/FR, COMCOLOR, SOY INK, FR, RA, RZ, E type HD E, E type, COMCOLOR X1,KZ.
2. **Организация-изготовитель:** фирма «RISO KAGAKU CORPORATION», 5-34-7 SHIBA, MINATO-KU, TOKYO, 108, JAPAN, Япония.
3. **Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью "РИЗО ЕВРАЗИЯ", 105203, г. Москва, ул. 12-я Парковая, д.5.
4. **Представленные материалы:**
 - таблицы безопасности материалов;
 - рецептуры продуктов;
 - протоколы испытаний ИЛЦ ФГБУ «Научный Центр здоровья детей» РАМН (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB21) № 1406-01152 ДА от 30.06.2014 г., № 1406-01153 ДА от 30.06.2014 г.;
5. **Область применения продукции:** в полиграфической промышленности в качестве типографской краски для ризографов.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных материалов на продукцию (данные по безопасности продуктов, результаты лабораторных исследований) проведена на их соответствие положениям раздела 5 «Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам», подраздела II «Лакокрасочные материалы» и в части безопасного использования на соответствие требованиям раздела 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочим инструментам".

Вязкие жидкости с специфическим запахом. По данным таблиц безопасности продукты являются водными эмульсиями нефтяного растворителя (менее 10%), глицерина (менее 10%), пигмента-сажи (менее 10%).

В соответствии с паспортом безопасности продукты могут оказывать слабое раздражающее действие на слизистые оболочки глаз и верхних дыхательных путей, на кожные покровы. При применении производственные помещения должны быть оборудованы системами общеобменной и местной приточно-вытяжной вентиляции. Необходимо избегать попадания продукта на слизистые оболочки глаз, на кожные покровы, предупреждать длительное и многократное вдыхание паров продукта. Контейнеры необходимо закрывать после каждого использования. После работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом. При работе с продуктами необходимо применять защитные перчатки, использовать защитную одежду. При попадании на кожные покровы необходимо промыть загрязненные участки водой с мылом, снять загрязненную одежду. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 минут, при необходимости обратиться за медицинской помощью. При проглатывании не вызывать рвоту, обратиться к врачу.

Учитывая область применения продукции, положения раздела 5 «Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам», подраздела II «Лакокрасочные материалы» Единых санитарных требований Испытательным Лабораторным Центром ФГБУ «Научный Центр здоровья детей» РАМН (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB21) проведены лабораторные исследования миграции из 2-х образцов продукции в воздушную среду (в статических условиях при температуре 20°C, воздухообмене 0,5 об/час, насыщенности 1,0 м²/м³, экспозиция 24 часа) формальдегида, фенола, ксилола, спирта метилового, стирола, спирта изопропилового. Определена интенсивность запаха воздушной среды.

В результате исследований установлены следующие показатели продукции:

- запах воздушной среды – 1 балл;
- миграция в воздушную среду химических веществ, мг/м³: формальдегид – менее 0,001; ксилол – менее 0,01; метилметакрилат – менее 0,001; дибутилфталат – менее 0,001; уксусная кислота – менее 0,001;

Установленные вышеуказанные показатели продукции соответствуют положениям раздела 5 «Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам» подраздела II «Лакокрасочные материалы» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

Учитывая вышеизложенное, продукция может быть рекомендована в полиграфической промышленности в качестве типографской краски для ризографов, при условии соблюдения следующих санитарно-гигиенических требований:

- производственные помещения должны быть оборудованы обще-обменной и местной приточно-вытяжной вентиляцией;
- при применении необходимо избегать попадания продукта на слизистые оболочки глаз, на кожные покровы, предупреждать длительное и многократное вдыхание паров продукта. Контейнеры необходимо закрывать после каждого использования. После работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом. Необходимо применять защитные перчатки, использовать защитную одежду и избегать длительного контакта кожи с загрязненной одеждой. При попадании на кожные покровы необходимо промыть пораженные участки водой с мылом, снять загрязненную одежду. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 минут, при необходимости обратиться за медицинской помощью. При проглатывании выпить 1 или 2 стакана воды (не вызвать рвоту), обратиться к врачу;
- хранение в упаковке предприятия-изготовителя при комнатной температуре, в сухих, хорошо проветриваемых помещениях, в условиях защиты от попадания солнечных лучей, других источников нагрева;
- утилизация на специальных полигонах обезвреживания и захоронения промышленных отходов;
- маркировка продукции должна включать в себя следующие данные: наименование продукции, наименование предприятия-изготовителя, юридический адрес, область применения, условия безопасного применения, транспортирования и хранения, дата изготовления.

ВЫВОДЫ

На основании экспертизы нормативно-технической документации, данных лабораторных исследований, типографская краска черная и цветная для ризографов с маркировкой RISO, серии RP, RPHD, Z type E, Z type HD, EZ, EZ HD, CZ, RZ type E, RZ type HD, CR, GR HD, GR, RS, RA/RC, RN, TR, RC, RP/RN, V, HC, RP/FR, COMCOLOR, SOY INK, FR, RA, RZ, E type HD E, E type, COMCOLOR X1,KZ, может использоваться в полиграфической промышленности в качестве типографской краски для ризографов.

Условия производства, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодичности и объема лабораторного контроля продукции в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями технологической и нормативно-технической документации изготовителя, вышеизложенными санитарно-гигиеническими требованиями.

Эксперт - врач ФБУЗ
“Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области”



Д.Д.Омельченко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ»
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

105064 Москва, Малый Казенный пер., 5

тел/факс 917 90 27

ИНН 7736182930

аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB21 действителен до 09.06.2015г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1406-01153 ДА от 30.06.2014г.**

Заявитель, адрес: Общество с ограниченной ответственностью "РИЗО
ЕВРАЗИЯ"

105203, г. Москва, ул. 12-я Парковая, д.5

Наименование продукции: Типографская краска черная для ризографов с маркировкой RISO, серии RP, RPHD, Z type E, Z type HD, EZ, EZ HD, CZ, RZ type E, RZ type HD, CR, GR HD, GR, RS, RA/RC, RN, TR, RC, RP/RN, V, HC, RP/FR, COMCOLOR, SOY INK, FR, RA, RZ, E type HD E, E type, COMCOLOR X1, KZ

Область применения: Типографская краска для ризографов

Изготовитель, адрес: «RISO KAGAKU CORPORATION», 5-34-7 SHIBA,
MINATO-KU, TOKYO, 108, JAPAN, Япония

Условия доставки: *самодоставка*

Дополнительные сведения: -

НД на продукцию: -

НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) глава 2., раздел 5., п.3.

Средства измерения: Хроматограф газовый лабораторный серии "Кристалл-5000-1" "3326-03" св-во о поверке №СП 0450217 до 13.02.15г, Хроматограф газовый Кристалл-2000М, ПИД №4419 с дозатором равновесного пара (ДРП) №6232-2, св-во о поверке №СП 0450214 до 13.02.15г., анализатор жидкости Флюорат-02-1 №1264, свидетельство о поверке №АА 2113074действительно до 30.07.14г.

Код образцов: И26141153

Образец поступил в ИЛЦ: 26 июня 2014г.

Испытания проведены на фрагменте образца:

Типографская краска черная для ризографов с маркировкой RISO, серии RP

Результаты испытаний:

Модельная среда: воздушная. Насыщенность образцом Н -1,0 м ² /м ³ ; воздухообмен – 0,5 об/час, температура (22±2)С ⁰ , экспозиция 24 часа.				
Наименование показателя	Ед. изм.	Фактическое значение	Норматив	НД на методы испытаний
Запах	Балл	1	2	МУК 2.1.2.1829-04
Формальдегид	мг/м ³	0,007±0,001	0,01	МУК 4.1.1272-03
Фенол	мг/м ³	0,0013±0,0003	0,003	МУК 4.1.1271-03
Ксилол	мг/м ³	<0,05	0,5	МР 01.023-07
Спирт метиловый	мг/м ³	<0,05	0,5	МР 01.022-07
Стирол	мг/м ³	<0,001	0,002	МР 01.023-07
Спирт изопропиловый	мг/м ³	<0,05	0,2	МР 01.022-07

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Анализ результатов проведенных испытаний образцов показал соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) глава 2., раздел 5., п.3.

Ответственные исполнители:

Ведущий инженер

Руководитель

испытательного лабораторного
центра



С.А. Барсукова

Л.М. Текшева

Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию.
Данный протокол не может быть частично или полностью перепечатан без письменного разрешения ИЛЦ.