

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

1.1. Идентификация химической продукции

1.1.1. Техническое наименование:

Концентрат пигментный универсальный МІХ /1/

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

Для ручного колерования (тонирования) водно-дисперсионных и органо-растворимых лакокрасочных материалов с целью получения желаемого цвета и интенсивности тона /1/

1.2. Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1. Полное официальное название организации:

Общество с ограниченной ответственностью «Новый дом»

1.2.2. Адрес (почтовый):

426053 Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Салютская, 31

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

(3412) 46-47-00

1.2.4. Факс:

(3412) 46-47-00(доб. 200)

1.2.5. E-mail:

palitra@udm.ru

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) и СГС (после утверждения))

Малоопасное вещество по воздействию на организм. Обладает раздражающим и сенсибилизирующим действием при попадании в верхние дыхательные пути, на кожу, в глаза, внутрь организма. Вредно для водной среды. /9/

2.2. Гигиенические нормативы для продукции в целом в воздухе рабочей зоны:
(ПДКр.з. или ОБУВ р.з.)

Для продукции в целом не установлены /11, 14/

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

2.3.1. Описание опасности:

Осторожно. Обладает раздражающим действием при попадании на кожу, в глаза. Может причинить вред при проглатывании. Вредно для водной среды. /9/

2.3.2. Меры по предупреждению опасности:

Использовать средства защиты рук, при попадании на кожу промыть большим количеством воды с мылом, при возникновении раздражения или покраснения обратиться за медицинской помощью. При попадании в глаза осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут, если раздражение не проходит, обратиться за медицинской помощью. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу; после работы тщательно вымыть руки. При проглатывании прополоскать рот, при появлении симптомов отравления обратиться за медицинской помощью. Избегать попадания в водную среду и почву. /9/

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:

Нет /1/

3.1.3. Общая характеристика состава:

(с учетом марочного ассортимента и указанием примесей и функциональных добавок, влияющих на опасность продукции; способ получения)

Суспензия неорганических и органических пигментов и наполнителей в этиленгликоле с добавлением различных вспомогательных веществ, улучшающих совместимость с колеруемыми материалами /1/

3.2. Компоненты

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

Компоненты (наименование, номера CAS и ЕС)	Массовая доля, %	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	Источники информации
Каолин (CAS 1302-76-7; ЕС 215-106-4)	48,5	6,0	4	ГН 2.2.5.1313-03 /11/
Этиленгликоль (CAS 107-21-1; ЕС 203-473-3)	4	10,0/5,0	3	
Пропан-1,2-диол (CAS 57-55-6; ЕС 200-338-0)	4	7,0	3	
Пигмент железистый (CAS 1309-37-1; ЕС 215-168-2)	15	-/6,0	4	
Пигмент фталоцианиновый	5	5,0	3	

4. Меры первой помощи

4.1. Наблюдаемые симптомы

<p>4.1.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании):</p> <p>4.1.2. При воздействии на кожу:</p> <p>4.1.3. При попадании в глаза:</p> <p>4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании):</p>	<p>Случаи острого отравления в производственных условиях при обращении с пастами не описаны /1/</p> <p>Сухость, першение в горле /1/</p> <p>Раздражение, покраснение /1/</p> <p>Резь, слезотечение /1/</p> <p>Тошнота, рвота /1/</p>
--	--

4.2. Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

<p>4.2.1. При отравлении ингаляционным путем:</p> <p>4.2.2. При воздействии на кожу:</p> <p>4.2.3. При попадании в глаза:</p> <p>4.2.4. При отравлении пероральным путем:</p> <p>4.2.5. Противопоказания:</p> <p>4.2.6. Средства первой помощи (аптечка):</p>	<p>Вывести на свежий воздух /1/</p> <p>Обильное промывание водой /1/</p> <p>Промыть проточной водой /1/</p> <p>Обильное питье воды, принять активированный уголь, солевое слабительное. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью. /1/</p> <p>Отсутствуют /1/</p> <p>Активированный уголь, солевое питье /1/</p>
---	---

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

<p>5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности:</p> <p>5.2. Показатели пожаровзрывоопасности: (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044 и ГОСТ Р 51330.0)</p> <p>5.3. Опасность, вызываемая продуктами горения и/или термодеструкции:</p> <p>5.4. Рекомендуемые средства тушения пожаров:</p> <p>5.5. Запрещенные средства тушения пожаров:</p> <p>5.6. Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров:</p> <p>5.7. Специфика при тушении:</p>	<p>Пасты пожаровзрывобезопасны, не горят /1/</p> <p>Не применимы /3/</p> <p>Термодеструкции не происходит, опасности нет /1/</p> <p>Тушить распыленной водой, воздушно-механической пеной, порошком /1/</p> <p>Запрещенных средств при тушении нет /1/</p> <p>Использовать полную защитную одежду /1/</p> <p>Специфики нет /1/</p>
---	--

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их послед-

ствий

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: Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Соблюдать меры пожарной безопасности. Пострадавшим оказать первую помощь. Обо всех аварийных ситуациях следует сообщать в местные органы Роспотребнадзора, региональный комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов, а также региональный комитет по ГО и ЧС./1/
- 6.1.2. Средства индивидуальной защиты: (аварийных бригад и персонала) Индивидуальные средства защиты органов дыхания – респираторы типа «Лепесток» для защиты от пыли. Работающие должны быть обеспечены спецодеждой их х/б ткани и индивидуальными защитными средствами: очки, перчатки, рукавицы. /1/

6.2. Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

- 6.2.1. Действия при утечке, разливе, россыпи: (в т.ч. меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды) Локализовать аварийный разлив, предупредить попадание продукта в дренаж. Остатки подвергнуть захоронению в специально отведенном месте (например, свалка промышленных отходов, полигон ТБО или другие места, разрешенные распоряжением местной санэпидстанции). /1/
- 6.2.2. Действия при пожаре: Изолировать опасную зону в радиусе 200м. Использовать полную защитную одежду. Тушить распыленной водой, воздушно-механической пеной, порошком. /1/

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. Меры безопасности и коллективные средства защиты: (в т.ч. система мер пожаровзрывобезопасности) Общеобменная приточно-вытяжная вентиляция производственных помещений, местная вентиляция на рабочих местах, обеспечивающие соблюдение ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны, не превышающих предельно-допустимые. Регулярный производственный контроль концентрации пыли и вредных веществ в воздухе рабочей зоны. /1/ Предусмотреть максимальную герметичность оборудования. Использовать СИЗ органов дыхания. Свести к минимуму образование отходов.
- 7.1.2. Меры по защите окружающей среды: Не допускать попадания в водоемы, в бытовых условиях после высушивания утилизируются как бытовые отходы /1/
- 7.1.3. Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке: Не опасный груз. Транспортировать в плотно закрытой таре. /1/

7.2. Правила хранения химической продукции

- 7.2.1. Условия и сроки безопасного хранения: (в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности) Хранить в упаковке изготовителя под навесом или в сухих закрытых хорошо вентилируемых помещениях при температуре не выше +35⁰С, в зимнее время в отапливаемых помещениях при температуре не ниже +5⁰С /1/

стр. 6 из 12	РПБ № 496309.23.31766 Действителен до 02.09.2018 г.	Концентрат пигментный универсальный МІХ ТУ 2316-001-49630959-09
-----------------	--	--

7.2.2. Несовместимые при хранении вещества и материалы:	Отсутствуют /1/
7.2.3. Материалы, рекомендуемые для тары и упаковки:	Упаковывают в герметичные емкости из полиэтилена, полипропилена или полиэтилентерефталата объемом 0,02 л с простой крышкой, конечная тара – картонные коробки. По согласованию с потребителем допускаются другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность качества и количества пасты при транспортировании и хранении. Не рекомендуется применение металлической тары. /1/
7.3. Меры безопасности и правила хранения в быту:	Хранить в упаковке изготовителя под навесом или в сухих закрытых хорошо вентилируемых помещениях при температуре не выше +35°С, в зимнее время в отапливаемых помещениях при температуре не ниже +5°С /1/
8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты	
8.1. Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДКр.з или ОБУВ р.з.):	Для продукции в целом не установлены, контроль вести по: 1) каолин ПДКр.з.= -/6,0 мг/м ³ ; 2) этиленгликоль ПДКр.з.= 10,0/5,0 мг/м ³ ; 3) пропан-1,2-диол ПДКр.з.= 7,0 мг/м ³ ; 4) пигмент железистоокисный ПДКр.з.= -/6,0 мг/м ³ ; 5) пигмент фталоцианиновый ПДКр.з.= 5,0 мг/м ³ /1,11/
8.2. Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях:	Общеобменная приточно-вытяжная вентиляция производственных помещений, местная вентиляция на рабочих местах, обеспечивающие соблюдение ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны, не превышающих предельно-допустимые. Регулярный производственный контроль концентрации пыли и вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Предусмотреть максимальную герметичность оборудования. /1/
8.3. Средства индивидуальной защиты персонала	
8.3.1. Общие рекомендации:	Работающие должны проходить предварительные, при поступлении на работу, и периодические медицинские осмотры в установленном порядке. Носить спецодежду. Избегать попадания аэрозолей в глаза, на кожу и одежду. Не хранить и не принимать пищу, не пить, не курить в рабочей зоне. При остановке оборудования на ремонт осуществлять продувку его инертным газом (азотом) для удаления остатков продукта. При запуске аппаратов после ремонта осуществлять их продувку, опрессовку инертным газом (азотом). Использовать СИЗ. /5,6/
8.3.2. Защита органов дыхания (типы СИЗОД):	Индивидуальные средства защиты органов дыхания – респираторы типа «Лепесток» для защиты от пыли. /4/
8.3.3. Защитная одежда (материал, тип):	Работающие должны быть обеспечены спецодеждой их х/б ткани и индивидуальными защитными средствами: очки, перчатки, рукавицы. /5/
8.3.4. Средства индивидуальной защиты при ис-	Работающие должны быть обеспечены индивидуаль-

пользовании в быту:

9. Физико-химические свойства

9.1. Физическое состояние:

(агрегатное состояние, цвет, запах)

9.2. Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции, в первую очередь опасные:

(температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент n-октанол/вода и др.)

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Химическая стабильность:

(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

10.2. Реакционная способность:

10.3. Условия, которых следует избегать:

(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

11. Информация о токсичности

11.1. Общая характеристика воздействия:

(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм)

11.2. Пути воздействия:

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

11.3. Поражаемые органы, ткани и системы человека:

ными защитными средствами: перчатки. /5/

Вязкая жидкость цвета пигмента, без запаха /1/

Плотность – 1,12-2,0 кг/м³; Вязкость по Брукфельду, сПз – по набору стат. данных; pH – 6-7; Консистенция - 50 мм; Степень перетира – не более 30 мкм; Растворяется в воде /1/

Стабильное. При нормальных условиях эксплуатации не окисляется, не полимеризуется, не разлагается. /1/

Для продукции в целом сведения отсутствуют. Сведения с учетом опасности основных компонентов:

1. Каолин: взаимодействует с концентрированными кислотами и щелочами. Разлагается при нагревании с фтористоводородной кислотой с выделением газообразного фтористого кремния. При хранении на открытом воздухе изменения вещества не происходит. При нагревании до 500-600⁰С каолин теряет кристаллизационную воду. При нагревании до 1000-1200⁰С разлагается на оксид алюминия и муллит. /2/

2. Этиленгликоль: смешивается с водой и спиртом. Имеет низкую летучесть при нормальной температуре. /21, 23/

3. Пигмент железоксидный: не разлагается при обычных условиях использования и хранения. /19/

4. Пигмент фталоцианиновый: температура разложения более 300⁰С; термическое разложение или горение могут привести к образованию оксидов азота или углерода; образование гидроксида хлорида и других токсичных газов и/или паров также возможно. /20/

Для продукции в целом сведения отсутствуют. Сведения с учетом опасности основных компонентов:

1. Каолин: не совмещать с органическими веществами, концентрированными кислотами и щелочами. /2/

2. Этиленгликоль: не хранить в таре из углеродистой стали. /21/

3. Пигмент железоксидный: избегать пылеобразования. /19/

4. Пигмент фталоцианиновый: избегать пылеобразования. /20/

Малотоксичное вещество по воздействию на организм /1/

При вдыхании (ингаляционным путем). При попадании на слизистые оболочки глаз, при попадании внутрь организма, на кожные покровы /1/

Верхние дыхательные пути, желудочно-кишечный тракт, слизистые оболочки глаз, кожные покровы. /1/

11.4. 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; сенсибилизация)

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

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)

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

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды: (атмосферный воздух, водоемы, почва)

12.2. Пути воздействия на окружающую среду:

При попадании в глаза, верхние дыхательные пути, на кожные покровы может вызвать раздражение, обладает кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим действием. /1/

По продукции в целом сведения отсутствуют. Сведения с учетом опасности основных компонентов:

1. Каолин: установлено эмбриотропное, гонадотропное и тератогенное действия. Данные по эмбриотропному и тератогенному действию противоречивы и относятся к алюминию. Мутагенное и канцерогенное действия на человека не изучались. Канцерогенное воздействие на животных слабое (данные не подтверждены МАИР). Кумулятивность умеренная. /2/
2. Этиленгликоль: данные отсутствуют /23/
3. Пигменты: данные отсутствуют /19,20/

По продукции в целом сведения отсутствуют. Сведения с учетом опасности основных компонентов:

1. Каолин: DL_{50} – более 3600 мг/кг, в/ж, мыши, CL_{50} (мг/м³) – не достигается. /25/
2. Этиленгликоль: DL_{50} – 8,05 мг/кг, в/ж, белые мыши. /22, 23/
3. Пигмент железистоокисный: данные отсутствуют /19/
4. Пигмент фталоцианиновый: DL_{50} – более 5000 мг/кг, крысы. /20/

По продукции в целом сведения отсутствуют. Сведения с учетом опасности основных компонентов:

1. Каолин: Lim_{ac} = 300 мг/кг, в/ж, мыши (по изменению массы тела и содержанию SH-групп в крови); Lim_{ch} = 0,25 мг/кг, крысы, в/ж, 6 мес. Круглосуточно (по общетоксическому и гонадотоксическому действию); Dlo = 0,025 мг/кг, крысы, в/ж, 6 мес. /2/
2. Этиленгликоль: Lim_{ac} = 0,05 мг/кг, в/ж, обезьяны (по выделительной функции печени). /22, 23/
3. Пигменты: данные отсутствуют /19,20/

По продукции в целом сведения отсутствуют. Сведения с учетом опасности основных компонентов:

1. Каолин: чрезвычайно стабилен в абиотических условиях, биологически не разлагается. Возможно загрязнение атмосферного воздуха населенных мест, водоемов и почв, мутность сточных вод, внешнего вида береговых и донных отложений. /2/
2. Этиленгликоль: опасное загрязнение воздуха будет достигаться медленно при испарении при 20⁰С. /21/
3. Пигменты: возможно загрязнение атмосферного воздуха населенных мест, водоемов и почв, окрашивание сточных вод, внешнего вида береговых и донных отложений. /19,20/

При нарушении правил хранения, транспортирования; неорганизованном размещении и захоронении

отходов, сбросе сточных вод в открытые водоемы или «на рельеф»; использование не по назначению; в результате аварийных и чрезвычайных ситуаций /1/

12.3. Наблюдаемые признаки воздействия:

Окрашивание в цвет пасты воды или почвы /1/

12.4. Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.4.1. Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемах, почве)

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 или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)	Источники данных
Каолин	0,01 (4)	0,5 (4)	ПДК=0,03 (токс.; 4 класс опасности) — каолиновое волокно	Данные отсутствуют	ГН 2.1.5.1315-03 /12/ ГН 2.1.6.1338-03 /13/ ГН 2.1.6.2309-07 /14/ ГН 2.1.7.2041-06 /15/ ГН 2.1.7.2042-06 /16/ Приказ Росрыболовства №20 от 18.01.2010 /26/
Этиленгликоль	10,0/5,0 (3)	1,0 (с.-т.; 3)	ПДК=0,25 (сан.; 4 класс опасности)	Данные отсутствуют	
Пропан-1,2-диол	0,03 (3)	0,6 (общ.; 3)	ПДК=0,5 (токс.; 4 класс опасности); ПДК=0,3 (для морей)	Данные отсутствуют	
Пигмент железистый	0,04 (рез.; 3)	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют	
Пигмент фталоцианиновый	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют	

12.4.2. Показатели экотоксичности:

(CL, EC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

- острая токсичность для рыб:

Для продукции в целом сведения отсутствуют. Сведения с учетом опасности основных компонентов:

по каолину: ECL = 0,1 мг/л, *Salino trutta* /2/
по этиленгликолю: LC0, LC50, LC100 — более 10000мг/л, 48ч., *Leuciscus idus melanotus* /25/
по пигментам: LC0 — более 1000мг/л, 48ч., *Leuciscus idus* /25/

- острая токсичность для дафний Магна:

по каолину: данные отсутствуют /2,25/
по этиленгликолю: EC50=46,3г/л, 48ч. /25/
по пигментам: данные отсутствуют /25/

- токсическое действие на водоросли (в культуре):

по каолину: данные отсутствуют /2,25/
по этиленгликолю: EC50 — более 10мг/л, *Scenedesmus quadricauda* /25/
по пигментам: данные отсутствуют /25/

- Мкб (максимальная концентрация вещества, которая при постоянном воздействии в течение сколь угодно длительного времени не вызывает нарушения биохимических процессов):

данные отсутствуют

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

Для продукции в целом сведения отсутствуют. Сведения с учетом опасности основных компонентов:

по каолину: не трансформируется в окружающей среде; /2/
по этиленгликолю: не трансформируется в окружающей среде /21/
по пигментам: плохо растворимы в воде, не разлага-

¹ ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический; 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 12	РПБ № 496309.23.31766 Действителен до 02.09.2018 г.	Концентрат пигментный универсальный МІХ ТУ 2316-001-49630959-09
---------------------	--	--

ются /19,20/

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Использовать СИЗ. Общеобменная приточно-вытяжная вентиляция помещений. Местная вентиляция на рабочих местах. Меры безопасности при обращении с отходами аналогичны применяемым мерам при работе с продукцией. Подробнее см. разделы 7 и 8. /1/

13.2. Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов вещества (материала), включая тару (упаковку):

Собрать в специальные закрытые емкости и передать изготовителю или потребителю на утилизацию, сжигание или переработку. Упаковка повторно не используется и подлежит захоронению или сжиганию. /1/

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

После высушивания утилизируются (пасты) как бытовые отходы. Упаковка повторно не используется и подлежит захоронению или сжиганию. /1/

14. Информация при перевозках (транспортировании)

14.1. Номер ООН (UN):

(в соответствии с рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов (типовые правила), последнее издание)

Продукция не относится к опасным грузам /24/

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование и/или транспортное наименование:

Универсальный концентрат для тонирования «Palizh MІX», различных цветов

14.3. Виды применяемых транспортных средств:

Транспортируются всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах /1/

14.4. Классификация опасности груза:

(по ГОСТ 19433 и рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов)

Относится к неопасным грузам и по ГОСТ 19433-88 не классифицируется /8/

14.5. Транспортная маркировка:

(манипуляционные знаки; основные, дополнительные и информационные надписи)

По ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков «Беречь от влаги», «Герметичная упаковка» /7/

14.6. Группа упаковки:

(в соответствии с рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Не применяется /24/

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

Код экстренных мер не требуется /18/

14.8. Аварийные карточки:

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Отсутствует /17/

14.9. Информация об опасности при международном грузовом сообщении:

(по СМГС, ADR (ДОПОГ), RID (МПОГ), IMDG Code (ММОГ), ICAO/IATA (ИКАО) и др., включая сведения об опасности для окружающей среды, в т.ч. о «загрязнителях моря»)

Не опасный груз /24/

15. Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Национальное законодательство

15.1.1. Законы РФ:

«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «Об охране окружающей среды», «О техническом регулировании», «О промышленной без-

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

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.)

опасности опасных производственных объектов», «Об отходах производства и потребления», «Об охране атмосферного воздуха», «О защите прав потребителей», «Об охране здоровья населения», местные указы

Санитарно-эпидемиологическое заключение №18.УЦ.02.231.П.000412.09.09 от 15.09.09г.
Технические условия ТУ 2316-001-49630959-09 «Пасты колеровочные, концентраты, тонирующие составы универсальные»

Продукция не регулируется международными конвенциями и соглашениями

Продукция не подлежит предупредительной маркировке, действующей в странах ЕС

16. Дополнительная информация

16.1. Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ: ПБ разработан впервые
(указывается: «ПБ разработан впервые» или иные случаи с указанием основной причины пересмотра ПБ)

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

1. ТУ 2316-001-49630959-09 Пасты колеровочные, концентраты, тонирующие составы универсальные
2. Паспорт безопасности вещества (материала) Каолин сухого обогащения месторождения «Журавлинский лог» РПБ №12615988.57.06053 от 10.07.2006г.
3. ГОСТ 12.1.004-91. Пожарная безопасность. Общие требования. – М.: Изд-во стандартов, 1991-/ Система стандартов безопасности труда.
4. ГОСТ 12.4.028-76 Респираторы ШБ-1 «Лепесток». Технические требования. – М.: Изд-во стандартов, 1976.- Система стандартов безопасности труда.
- 5.ГОСТ 12.4.034-85. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка. – М.: Изд-во стандартов, 1985.- Система стандартов безопасности труда.
6. ГОСТ 12.4.011-87. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация. – М.: Изд-во стандартов, 1987.- Система стандартов безопасности труда.
7. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов. – М.: Изд-во стандартов, 1996.
8. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка. М.: Изд-во стандартов, 1988.
9. ГОСТ 31340-07. Предупредительная маркировка химической продукции
10. ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования
11. ГН 2.2.5.1313-03 ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны
12. ГН 2.1.5.1315-03 ПДК химических веществ в воде водных объектов хоз.-пит. и культ.-быт. водопользования
13. ГН 2.1.6.1338-03 ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест
14. ГН 2.1.6.2309-07 ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе
15. ГН 2.1.7.2041-06 Почва, очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. ПДК химических веществ в почве
16. ГН 2.1.7.2042-06 Почва, очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. ОДК химических веществ в почве
17. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. – МПС РФ. – М.: 1997

стр. 12 из 12	РПБ № 496309.23.31766 Действителен до 02.09.2018 г.	Концентрат пигментный универсальный МІХ ТУ 2316-001-49630959-09
---------------------	--	--

18. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. – М.: 1996
19. Лист технической безопасности. Пигмент железокисный
20. Лист технической безопасности. Пигмент фталоцианиновый
21. ГОСТ 19710-83. Этиленгликоль. Технические условия
22. Шефтель, В.О., Вредные вещества в пластмассах: Справ.изд. – М.: Химия, 1991, - 544с.
23. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Этиленгликоль. Свидетельство о государственной регистрации. Серия ВТ №000123 от 26.10.1994г.
24. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Шестое пересмотренное издание, ООН, Нью-Йорк, 1990.
25. http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis-pgm/esis_reponse.php
26. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы ПДК вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного назначения, утв. Приказом Росрыболовства от 18.01.2010 №20