

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 0 5 4 7 4 9 5 5 . 2 0 . 5 0 4 0 9

от « 22 » февраля 2018 г.

Действителен до « 22 » февраля 2023 г.

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

Заместитель директора  /Н.М. Муратова/

М.П.



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Моментальный клей «СКЛЕЙКИН»
Моментальный клей-гель «СКЛЕЙКИН»

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Моментальный клей «СКЛЕЙКИН»
Моментальный клей-гель «СКЛЕЙКИН»

синонимы

Клей на цианакрилатной основе, суперклей

Код ОКПД 2

2 0 . 5 2 . 1 0 . 1 9 0

Код ТН ВЭД

3 5 0 6 1 0 0 0 0 0

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

SDS от 25.05.2017 компании ZHEJIANG JUERJIU CHEMICALS Co. LTD, Китай.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово

Опасно

Краткая (словесная): Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция в соответствии с ГОСТ 12.1.007. Обладает раздражающим действием на верхние дыхательные пути, кожу и глаза. При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию. Предположительно вызывает раковые заболевания и может вызывать генетические эффекты. Горючая жидкость. Загрязняет объекты окружающей среды; токсична для водных организмов.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
этил-2-цианоакрилат	не установлена	нет	7085-85-0	230-391-5
полиметилметакрилат	10	4	9011-14-7	нет
гидрохинон	1	2	123-31-9	204-617-8

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Экосфера»

(наименование организации)

Москва

(город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экпортер, импортер

(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 0 5 4 7 4 9 5 5

Телефон экстренной связи

+7 (499) 258-11-25

Руководитель организации-заявителя

(подпись)

С.И. Попов

(расшифровка)



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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование

Моментальный клей «СКЛЕЙКИН» и Моментальный клей-гель «СКЛЕЙКИН» [1].

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

Моментальный клей «СКЛЕЙКИН» и Моментальный клей-гель «СКЛЕЙКИН» применяются для склеивания в различном сочетании, таких материалов как: фарфор, керамика, дерево, кожа, резина, пластмасса, металл, пробка, картон [16].

Непригодны для склеивания синтетических тканей, тефлона и полиэтилена [16].

Следовать указаниям по применению на тарной этикетке [16].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

Производитель:

1.2.1 Полное официальное название организации

ZHEJIANG JIUERJIU CHEMICALS Co. LTD

1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)

No. 729 Fengming Road, Ningbo Chemical Industrial Park, Ningbo, Zhejiang Province, 315204, P.R. China

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

86-574-86505939

1.2.4 Факс

86-15805743929

Поставщик, продавец и импортер:

1.2.1 Полное официальное название организации

Общество с ограниченной ответственностью «Экосфера»

1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)

почтовый: 115114, г. Москва, а/я 29

юридический: 119192, г. Москва, Мичуринский проспект, д. 11, корпус 4, помещение III, комната 17

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

(499) 258-11-25

1.2.4 Факс

(499) 258-11-25

1.2.5 E-mail

ecosphera@sputniktm.ru

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

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

В соответствии с ГОСТ 12.1.007 продукция относится к умеренно опасной по степени воздействия на организм, 3 класс опасности [1,4].

Классификация опасности продукции в соответствии с СГС [1,15]:

- химическая продукция представляющая собой воспламеняющуюся жидкость, 4 класса
- химическая продукция, вызывающая раздражение кожи, 2 класса
- химическая продукция, вызывающая выраженное раздражение слизистых оболочек глаз, 2А подкласса
- химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей
- мутаген, 1В класса
- канцероген, 2 класса
- химическая продукция, обладающая острой

токсичностью для водной среды, 2 класса

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово

Опасно

2.2.2 Символы (знаки) опасности



«Восклицательный знак» «Опасность для здоровья человека»

2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H227: Горючая жидкость

H315: При попадании на кожу вызывает раздражение

H317: При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию

H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение

H335: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей

H340: Может вызывать генетические эффекты

H351: Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

H401: Токсично для водных организмов [1,27].

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 учетом марочного ассортимента; способ получения)

Моментальный клей «СКЛЕЙКИН» и Моментальный клей-гель «СКЛЕЙКИН» представляет собой цианоакрилатную продукцию [1].

3.2 Компоненты

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

Табл.1 [1,5,10,14]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воз- духе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДКр.з., мг/м ³	Класс опасности		
Этил-2-цианоакрилат	90-100	не установлена	нет	7085-85-0	230-391-5
Полиметилметакрилат	0-9,5	10	4	9011-14-7	нет
Гидрохинон	0-0,5	1	2	123-31-9	204-617-8

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Першение в горле, кашель, изменение ритма дыхания, одышка, головная боль, тошнота, слабость [2,3,28].

4.1.2 При воздействии на кожу

Покраснение, отек [2].

4.1.3 При попадании в глаза

Клей может вызвать быстрое склеивание [2].

Вероятны гиперемия конъюнктивы и роговицы, отек век [15]. Клей может вызвать быстрое склеивание [2].

4.1.4 При отравлении пероральным путем
(при проглатывании)

Слабость, головная боль, тошнота [3].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

Свежий воздух, тепло, покой. Освободить пострадавшего от стесняющей дыхание одежды. Принять успокаивающие средства (настойка валерианы, пустырник) [1-3].

При потере сознания – вдыхание нашатырного спирта с ватки, при остановке дыхания - немедленное искусственное дыхание. Немедленно обратиться за медицинской помощью [1-3].

4.2.2 При воздействии на кожу

Снять загрязненную одежду. Немедленно промыть кожу водой с мылом. Обратиться за медицинской помощью [1-3].

4.2.3 При попадании в глаза

Промыть большим количеством теплой воды при широко раскрытой глазной щели в течение 15 минут. Немедленно обратиться за медицинской помощью [1-3].

4.2.4 При отравлении пероральным путем

При случайном проглатывании - поместить пострадавшего в проветриваемое помещение; прополоскать водой ротовую полость, обильное питье воды, промыть желудок теплой водой с питьевой содой (одна столовая ложка на стакан воды), дать активированный уголь. Немедленно обратиться за медицинской помощью [2,3].

4.2.5 Противопоказания

Не вызывать рвоту и не давать ничего внутрь пострадавшему, если он находится в бессознательном состоянии [1,2].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)

Горючая жидкость [1,18].

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)

Температура вспышки: 83 °С [1].

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Оксид углерода (угарный газ) нарушает транспортировку и передачу кислорода тканям, развивается кислородная недостаточность организма. Симптомы отравления: головная боль, расширение сосудов кожи, ослабление зрения, головокружение, тошнота, рвота, потеря сознания [1,19].

Диоксид углерода (углекислый газ) в условиях пожара вызывает учащение дыхания и усиление легочной вентиляции, оказывает сосудорасширяющее действие. Симптомы отравления: учащение пульса, повышение артериального давления, мигреневые боли, головная боль, головокружение, вялость, потеря сознания, смертельный исход при длительном воздействии высоких концентраций [1,19].

Оксиды азота обладают выраженным раздражающим действием на дыхательные пути, в высоких концентрациях вызывают тяжелые отравления [1,19].

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Песок, вода, химическая и воздушно-механическая пена, порошковые составы [1].

- 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров Данные отсутствуют [1].
- 5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных) Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20 [20].
- 5.7 Специфика при тушении При нагревании и горении образует токсичные газы [1,20].

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 в радиусе не менее 50 м. Удалить посторонних. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источник огня и искр. В зону аварии входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование [20].
- 6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад) Спецодежда, промышленный противогаз малого габарита ПФМ-1 с универсальным защитным патроном ПЗУ, автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону дыхания очищенного воздуха. Маслостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь [20].

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

- 6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т.ч. меры по ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды) Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Не прикасаться к пролитому веществу. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Пролитые вещества оградить, засыпать песком, инертным материалом, собрать в емкости, герметично закрыть. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию [20].
- Срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать и вывезти для ликвидации с соблюдением мер предосторожности. Места срезов засыпать свежим слоем грунта. Вызвать специалистов грузоотправителя для ликвидации [20].
- В закрытом помещении при небольшой утечке: собрать продукцию в емкости. Место пролива засыпать песком, инертным материалом, загрязненный материал убрать совком или лопатой. Промыть территорию водой, предотвращая попадание смывных вод в дренаж, канализацию, водоемы, почву.
- 6.2.2 Действия при пожаре Охлаждать тару водой с максимального расстояния. Тушить тонкораспыленной водой, воздушно-механической и химическими пенами, порошками с максимального расстояния. Газы осаждают тонкораспыленной водой. При необходимости организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения [20].

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 вентиляция. Соблюдение мер пожарной безопасности. Использование неискрящих инструментов [1].
- 7.1.2 Меры по защите окружающей среды Основными требованиями, обеспечивающими сохранение природной среды, являются:
– максимальная герметизация емкостей, коммуникаций и другого оборудования;
– периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны;
– анализ промышленных стоков на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях;
– очистка воздуха производственных помещений до допустимых норм содержания вредных веществ перед выбросом в атмосферу [1].
- 7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке Транспортировать в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, установленными на данном виде транспорта.
Обеспечить целостность тары, ее надежное фиксирование, чтобы предотвратить утечки и повреждения [1].

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) Клей необходимо хранить в хорошо закрытой упаковке, в прохладном хорошо вентилируемом помещении, вдали от источников воспламенения, тепла и огня. Рекомендованная температура хранения 2-8 °С. Чувствителен к действию света и влаги [1].
Несовместимые при хранении вещества и материалы: восстановители, вода, амины, спирты, щелочные металлы, окислители [1].
Срок годности – 24 месяца с даты изготовления [10].
- 7.2.2 Тара и упаковка (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены) Алюминиевый или пластиковый тюбик по 1, 2, 3, 5, 7 грамма с защитной мембранной и пластиковым колпачком, упакован в пластиковый бокс на блистере из картона или в индивидуальную коробку из картона, блистеры/коробки упакованы в ящики из гофрированного картона стянутые упаковочной лентой [10].
- 7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту Хранить в прохладном месте, вдали от источников тепла, искр и пламени. Чувствителен к действию света и влаги [1,16].
Избегать контакта с кожей рук, глазами и одеждой. Беречь от детей. Не применять для склеивания изделий, контактирующих с пищей [1,16].

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- 8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДКр.з или ОБУВ р.з.) Контроль в воздухе рабочей зоны проводится по компонентам (см. раздел 3, п. 3.2) [1].
- 8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях Общеобменная приточно-вытяжная система вентиляции [1].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Избегать контакта с кожей рук, глазами и одеждой. Не курить и не принимать пищу на рабочем месте. Соблюдать правила личной гигиены. Использовать средства индивидуальной защиты [1].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Респираторы от паров органических веществ [1,26].

8.3.3 Средства защиты (материал, тип)

(спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

Спецодежда, защитные очки, полимерные перчатки, [1,26].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Защитные очки, перчатки. По окончании работы вымыть руки с мылом или принять душ [1,16].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние

(агрегатное состояние, цвет, запах)

Бесцветная прозрачная жидкость со слабым запахом [1].

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции

(температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент n-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

Смешивается с водой [1].

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность

(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Клей стабилен при нормальной температуре и давлении [1].

10.2 Реакционная способность

Взаимодействует с окислителями, восстановителями, аминами, спиртами, щелочными металлами, водой [1].

10.3 Условия, которых следует избегать

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

Избегать контакта с окислителями, искр и пламени, нагревания, воздействия света [1].

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия

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

Умеренно опасная по степени воздействия на организм продукция. Обладает раздражающим действием на верхние дыхательные пути, кожу и глаза [1].

11.2 Пути воздействия

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

Ингаляционно (при вдыхании), при попадании на кожу и в глаза; при попадании внутрь организма перорально (при случайном проглатывании) [1-3].

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Центральная нервная и дыхательная система, система крови; желудочно-кишечный тракт, печень, почки, кожные покровы, глаза [1-3].

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, включая кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

Клей оказывает раздражающее действие на верхние дыхательные пути и кожу; вызывает серьезное раздражение глаз [1-3].

При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию [1].

11.5. Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия на организм

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и прочие хронические воздействия)

Предположительно вызывает раковые заболевания и может вызывать генетические эффекты [1].

Гидрохинон оказывает гонадотропное и мутагенное действие; эмбриотропное и тератогенное действие не изучались [28].

Опасные отдаленные последствия воздействия этил-2-цианоакрилат и полиметилметакрилат не изучались [2,3].

Данные по продукции в целом отсутствуют [1].

Гидрохинон [1]:

CL₅₀ = 320 мг/кг, в/ж, крысы

Этил-2-цианоакрилат [2,14]:

DL₅₀ > 5000 мг/кг, в/ж, крысы

CL₅₀ > 2000 мг/кг, н/к, кролики

Полиметилметакрилат [3]:

DL₅₀ > 5000 мг/кг, в/ж, крысы.

11.6 Показатели острой токсичности

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

(атмосферный воздух, водоемы, почва, включая наблюдаемые признаки воздействия)

При попадании в водоемы продукция изменяет органолептические свойства воды, влияет на санитарный режим водоемов, проявляет биологическую активность по отношению к гидробионтам (бактериям, простейшим, рыбам), может оказывать на них токсическое воздействие [1,2,14].

При попадании в почву может оказать токсическое действие на микрофлору и процессы самоочищения почвы.

При нарушении правил обращения, хранения, транспортирования; неорганизованное размещение, захоронение или сжигание отходов; в результате аварий и ЧС.

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах)

Гигиенические нормативы по продукции не установлены, данные по компонентам:

Полиметилметакрилат:

ОБУВ атм. в. = 0,1 мг/м³

ПДК рыб.хоз. = 0,1 мг/л, токс., 4 класс опасности [6,8].

Гидрохинон:

ОБУВ атм. в. = 0,02 мг/м³

ПДК вода. = 0,2 мг/л, орг.окр, 4 класс опасности,

ПДК рыб.хоз. = 0,01 мг/л, токс., 3 класс опасности [6-8].

Данные по продукции в целом отсутствуют [1].

Гидрохинон [1]:

CL₅₀ = 0,04-0,1 мл/л, 96 ч, рыбы

ЕС₅₀ = 0,13 мг/л, 48 ч, дафнии

ЕС₅₀ = 0,335 мг/л, 72 ч, водоросли

Биоразложение гидрохинона: время воздействия 14 дней, 86% разложения [1].

12.3.2 Показатели экотоксичности

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

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

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 продукцией (см. разделы 5,6,7 и 8).

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

Образовавшиеся при применении продукции отходы (остатки) подлежат сбору в контейнеры или другие закрытые емкости с последующим отправлением для ликвидации в места, согласованные с природоохранными

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

органами или санитарно-эпидемиологическими службами [24].

В быту остатки продукции и упаковка утилизируется как бытовой мусор [1,16].

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Отсутствует [13].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Отгрузочное наименование отсутствует [13].

Транспортное наименование: Моментальный клей «СКЛЕЙКИН» и Моментальный клей-гель «СКЛЕЙКИН» [1].

14.3 Применяемые виды транспорта

Клей транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта [1].

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433

Класс 9, подкласс 9.1, классификационный шифр 9123 [22].

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов

Не классифицируется как опасный груз [13].

14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ14192-96)

Может применяться «Беречь от солнечных лучей», «Беречь от влаги» [25].

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

Не применяется [20].

15 Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
Федеральный закон от 10 января 2002 г. «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ;
Федеральный закон от 18 июля 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»

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

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 зарегистрирован 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 безопасности

1. MSDS No.2612050020 от 2012-06-04 компании Ningbo Chemical Industry Co., Ltd., Китай.
2. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Этил-2-цианопрор-2-еноат. Регистрационный номер: ВТ-001074 от 29.11.1996 г.
3. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Полиметилметилпроп-2-еноат. Регистрационный номер: ВТ-002064 от 17.07.2001 г.
4. ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
5. 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.
6. ПДК/ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест: Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.3492-17/ ГН 2.1.6.2309-07.
7. 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.
8. 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.
9. ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве», утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 19 января 2006 г.
10. Информационное письмо организации № 5 от 27.11.2017 г. о составе и упаковке продукции.
11. А.Я. Корольченко. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справочник в двух частях. Ч.1,2. – М.: Асс. «Пожнаука», 2004.
12. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд.7, т. 1,2/ Под ред. Н.В.Лазарева и Э.Н.Левиной. - Л.: Химия, 1976.
13. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила, ООН, Нью-Йорк и Женева, 2013 г.
14. База данных ЕСНА по опасным веществам (Registered substances): <http://echa.europa.eu>.
15. ГОСТ 32419-2013. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
16. Сведения с этикетки продукции Моментальный клей «СКЛЕЙКИН» и Моментальный клей-гель «СКЛЕЙКИН».
17. 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.
18. ГОСТ 12.1.044-89. ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
19. Иличкин В.С. Токсичность продуктов горения полимерных материалов. Принципы и методы определения. Санкт-Петербург: Химия, 1993.
20. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам, утв. МПС России №ЦМ-407 от 25.11.96 и МЧС России №9-733/3-2 от 31.10.96. М.: МПС РФ, 1997.
Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской республики, Литовской республики, Эстонской республики. Введены в действие решением двадцать второго заседания Совета по железнодорожному транспорту, Москва «Транспорт», 2000 г.
21. Правила перевозок опасных грузов (приложение 1 и 2) к соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС), 2013 г.
22. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
23. Руководство по медицинским вопросам профилактики и ликвидации последствий аварий с опасными химическими грузами на железнодорожном транспорте. - М: Транспорт, 1996 г.

стр. 12 из 12	РПБ № 05474955.20.50409 Действителен до 22.02.2023 г.	Моментальный клей «СКЛЕЙКИН» и Моментальный клей-гель «СКЛЕЙКИН» по SDS от 25.05.2017 компании ZHEJIANG JIUERJIU CHEMICALS Co. LTD, Китай
------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

24. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления» от 15.06.2003.
25. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов.
26. Средства индивидуальной защиты. Справ. Издание/Под ред. С.П. Каминского. - Л.: Химия, 1989.
27. ГОСТ 31340-2013. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
28. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Гидрохинон. Регистрационный номер: ВТ-000821 от 26.01.1996 г.