ПАСПОРТ
безопасности химической продукции

Наименование структурного элемента	Содержание
1. Идентификация химической продукции и сведения о юридическом лице либо физическом лице, зарегистрированном в качестве индивидуального предпринимателя, являющихся изготовителями (уполномоченными иностранными изготовителями лицами), импортерами химической продукции	
1.1. Идентификация химической продукции	
1.1.1. Техническое наименование	**Трипептид меди – Cu GHK 10 000ppm**
1.1.2. Торговое наименование	Трипептид меди раствор 10 000ppm
1.1.3. Химическое наименование согласно номенклатуре IUPAC	Неприменимо (смесь). Для активного компонента подтвержденное наименование по номенклатуре IUPAC в представленных документах отсутствует.
1.1.4. Синонимы	Трипептид меди; Copper tripeptide-1; Copper tripeptide hydrochloride; Cu GHK; GHK-Cu
1.1.5. Обозначение и наименование документа по стандартизации или нормативного документа на продукцию	нет
1.1.6. Идентификационные коды продукции	
1.1.6.1. Код ОКПД 2	20.59.59.000
1.1.6.2. Код ТН ВЭД ЕАЭС	3504 00 900 0
1.1.7. Рекомендации и ограничения по применению химической продукции	Косметическое сырье для промышленного применения. Не является лекарственным средством, фармацевтической субстанцией, пищевой добавкой, продукцией для ветеринарии или отходом.
1.2. Сведения о юридическом лице либо физическом лице, зарегистрированном в качестве индивидуального предпринимателя, являющихся изготовителями (уполномоченными иностранными изготовителями лицами), импортерами химической продукции	
1.2.1. Полное наименование юридического лица	Изготовитель: ООО «СТМ-Косметикс»
1.2.2. Адрес и место нахождения юридического лица или место жительства индивидуального предпринимателя	630024, г. Новосибирск, ул. Бетонная, д. 10/2
1.2.3. Телефон, в том числе телефон для экстренных консультаций, с указанием ограничений по времени	+7 (905) 952-75-00, круглосуточно
1.2.4. Адрес электронной почты (e-mail)	info@stm-materials.ru
1.2.5. Адрес официального сайта в "Интернет"	www.stm-materials.ru
2. Идентификация опасности (опасностей)	
2.1. Степень опасности химической продукции в целом	
2.1.1. Сведения о классификации опасности в соответствии с межгосударственными стандартами ГОСТ 12.1.007-76, ГОСТ 32419-2022, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013.	По ГОСТ 12.1.007-76 данные, необходимые для отнесения готовой продукции к классу опасности, отсутствуют. По ГОСТ 32423-2013 и ГОСТ 32424-2013 данные, достаточные для окончательной классификации готовой смеси, отсутствуют.
2.1.2. Дополнительные опасности, не предусмотренные ГОСТ 32419-2022	Данные отсутствуют

2.2. Сведения о предупредительной маркировке химической продукции в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 31340-2022	
2.2.1. Сигнальное слово	Данные отсутствуют
2.2.2. Символы (знаки) опасности	Данные отсутствуют
2.2.3. Краткая характеристика опасности (H-фразы)	Данные отсутствуют
2.2.4. Меры по предупреждению опасности (P-фразы)	Данные отсутствуют
2.2.5. Дополнительная информация	При температуре ниже 5 °C возможно выпадение осадка. Иных дополнительных сведений об опасности в представленных документах нет.
3. Состав (информация о компонентах)	
3.1. Сведения о продукции в целом	
3.1.1. Химическое наименование (по номенклатуре IUPAC), если применимо	Неприменимо (смесь). Для активного компонента используется идентифицирующее наименование Copper tripeptide-1 / Copper tripeptide hydrochloride.
3.1.2. Химическая формула, если применимо	Неприменимо (смесь).
3.1.3. Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента) и способ получения	Водно-глицериновый раствор Copper tripeptide-1. Фактическое содержание активного компонента в готовой продукции — 1,0 % (10 000 ppm); массовые доли Glycerol и Aqua в паспорте качества не указаны. Для исходного активного сырья: хроматографическая чистота — 99,57 %, вода — 6,7 %, содержание Tripeptide-1 — 72,95 %, хлорид — 8,5 %, медь — 12,1 %. Тяжелые металлы в исходном сырье: Pb <10 ppm, As <2 ppm, Hg <1 ppm, Cd <5 ppm. Микробиологическое исследование готового раствора: ТАМС и ТУМС соответствуют норме менее 100 КОЕ/г (мл).
3.2. Компоненты химической продукции (наименование по номенклатуре IUPAC), номер идентификатора химического вещества CAS, номер идентификатора EC, концентрация или диапазон концентраций, предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны, соответствующий ей класс опасности или ориентировочно безопасный уровень воздействия вредного вещества в воздухе рабочей зоны	Copper tripeptide-1 (активный компонент; в COA идентифицирован как Copper tripeptide hydrochloride), CAS 89030-95-5 — 1,0 %; номер EC: данные отсутствуют. Glycerol, CAS 56-81-5 — массовая доля не указана; номер EC: данные отсутствуют. Aqua, CAS 7732-18-5 — массовая доля не указана; номер EC: данные отсутствуют. Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны для готовой смеси и активного компонента в представленных документах отсутствуют.

Таблица 1. Компоненты химической продукции

	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны	Номер CAS	Номер EC

Компоненты (наименование IUPAC)		предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м	класс опасности		
Copper tripeptide-1 (Copper tripeptide hydrochloride в COA; подтвержденное IUPAC-наименование отсутствует)	1,0	данные отсутствуют	не установлен	89030-95-5	данные отсутствуют
Glycerol Aqua	данные отсутствуют данные отсутствуют	данные отсутствуют неприменимо	не установлен неприменимо	56-81-5 7732-18-5	данные отсутствуют данные отсутствуют
Для аэрозолей, не обладающих выраженным токсическим действием (преимущественно инертная пыль), допустимое содержание в воздухе рабочей зоны принимается 10 мг/м³					
Примечания к таблице 1:					

4. Меры первой помощи	
4.1. Наблюдаемые симптомы	
4.1.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Специфические симптомы при вдыхании готовой смеси не установлены. При образовании аэрозоля и появлении недомогания прекратить воздействие.
4.1.2. При воздействии на кожу	Данные о специфическом раздражающем или разъедающем действии готовой смеси на кожу отсутствуют.
4.1.3. При попадании в глаза	Данные о специфическом воздействии готовой смеси на глаза отсутствуют.
4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Специфические симптомы при случайном проглатывании не установлены.
4.2. Меры по оказанию первой помощи пострадавшим	
4.2.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Вывести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить покой и свободное дыхание. При недомогании обратиться за медицинской помощью.
4.2.2. При воздействии на кожу	Снять загрязненную одежду. Промыть кожу большим количеством воды с мылом. При сохраняющемся раздражении обратиться за медицинской помощью.
4.2.3. При попадании в глаза	Осторожно промывать глаза чистой проточной водой не менее 15 минут, удерживая веки открытыми. Снять контактные линзы при наличии и возможности легко удалить. При сохраняющемся дискомфорте обратиться за медицинской помощью.
4.2.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Прополоскать рот водой. Не вызывать рвоту без указания медицинского специалиста. При недомогании обратиться за медицинской помощью.
4.2.5. Противопоказания	Не вызывать рвоту без указания медицинского специалиста. Не давать ничего через рот человеку без сознания.
5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности	

5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности по ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ГОСТ 12.1.044-2018	Показатели пожаровзрывоопасности готовой водно-глицериновой смеси в представленных документах не определены.
5.2. Показатели пожаровзрывоопасности в соответствии с номенклатурой показателей по ГОСТ 12.1.044-2018	
максимальное давление взрыва, Па	данные отсутствуют
температура самовоспламенения, °С	данные отсутствуют
концентрационные пределы распространения пламени (воспламенения) в газах и парах, в пылях, проценты объемные, кг/м	данные отсутствуют
скорость нарастания давления взрыва, Па/с	данные отсутствуют
температура вспышки, °С	данные отсутствуют
температура воспламенения, °С	данные отсутствуют
температурные пределы распространения пламени (воспламенения), °С	данные отсутствуют
коэффициент дымообразования, м /кг	данные отсутствуют
показатель токсичности продуктов горения, г/м	данные отсутствуют
индекс взрывопожароопасности, Па · м/с	данные отсутствуют
другие показатели	данные отсутствуют
5.3. Продукты горения и (или) термодеструкции и вызываемая ими опасность	Точные продукты термического разложения готовой смеси не установлены. При пожаре избегать вдыхания дыма и продуктов термодеструкции.
5.4. Рекомендуемые средства тушения пожаров	Для тушения окружающего очага пожара применять средства, соответствующие характеру пожара: распыленную воду, пену, порошок или диоксид углерода.
5.5. Запрещенные средства тушения пожаров	Данные о специальных запрещенных средствах тушения отсутствуют. Не применять способы тушения, способствующие разливу продукции.
5.6. Действия при пожаре	Эвакуировать людей из опасной зоны. Охлаждать нагреваемые емкости распыленной водой. Пожарным использовать автономный дыхательный аппарат и защитную одежду.
5.7. Специфика при тушении	Специальная специфика тушения готовой смеси не установлена.
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 другие объекты при аварийных и чрезвычайных ситуациях	
6.1.1. Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях	Изолировать место аварии, ограничить доступ посторонних лиц. Обеспечить вентиляцию. Не допускать попадания продукта в канализацию, поверхностные и грунтовые воды.

6.1.2. Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (средства индивидуальной защиты аварийных бригад)	Использовать защитные перчатки, защитную одежду и средства защиты глаз. При образовании аэрозоля применять соответствующую защиту органов дыхания.
6.2. Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций	
6.2.1. Действия при утечке, разливе, россыпи, в том числе меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды	Остановить источник утечки, если это безопасно. Оградить место разлива. Собрать жидкость инертным впитывающим материалом в герметичную маркированную тару. Остатки смыть водой, не допуская неконтролируемого сброса.
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 (в том числе организация местной и общей вентиляции, требования к электрическому оборудованию, меры для устранения статического электричества)	Обеспечить общеобменную вентиляцию. Избегать разбрызгивания и образования аэрозоля. Использовать исправную герметичную тару.
7.1.2. Меры по защите окружающей среды	Не допускать неконтролируемого попадания продукции в канализацию, поверхностные и грунтовые воды, а также в почву.
7.1.3. Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию	Перемещать и транспортировать в плотно закрытой таре, предохраняя от механических повреждений, нагрева и прямого солнечного света.
7.2. Правила хранения химической продукции	
7.2.1. Условия и сроки хранения (в том числе несовместимые при хранении вещества и материалы)	Хранить в сухом прохладном помещении в плотно закрытой таре при температуре 5–15 °C. Беречь от прямого солнечного света. При температуре ниже 5 °C возможно выпадение осадка. Срок хранения в представленных документах не указан.
7.2.2. Упаковка (в том числе материалы, из которых она изготовлена)	Материал потребительской и транспортной упаковки в представленных документах не указан. Использовать герметичную тару, совместимую с химической продукцией.

7.3. Меры безопасности и правила хранения в быту	Продукция предназначена для промышленного применения и не предназначена для бытового использования. Хранить в недоступном для детей месте отдельно от пищевых продуктов.
8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты	
8.1. Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны или ориентировочно безопасные уровни воздействия вредных веществ в воздухе рабочей зоны)	Для готовой смеси, Copper tripeptide-1, Glycerol и Aqua гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны в представленных документах отсутствуют либо неприменимы. Обязательные индивидуальные параметры контроля не установлены.
8.2. Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях	Обеспечить достаточную общеобменную вентиляцию; при операциях с образованием аэрозоля применять местную вытяжную вентиляцию.
8.3. Средства индивидуальной защиты персонала	
8.3.1. Общие рекомендации	Средства индивидуальной защиты выбирать по характеру операции и риску контакта. Во время работы соблюдать правила промышленной гигиены.
8.3.2. Защита органов дыхания (типы средств индивидуальной защиты органов дыхания)	При штатной работе и достаточной вентиляции необходимость специальной защиты органов дыхания не установлена. При образовании аэрозоля использовать подходящий фильтрующий респиратор.
8.3.3. Одежда специальная защитная	Защитная рабочая одежда или халат, предотвращающие загрязнение кожи и личной одежды.
8.3.4. Обувь специальная защитная	Закрытая рабочая обувь с нескользящей подошвой.
8.3.5. Средства защиты рук	Защитные перчатки из материала, совместимого с водными химическими растворами.
8.3.6. Средства защиты глаз	Защитные очки; при риске разбрызгивания — защитный экран для лица.
8.3.7. Защитные средства при использовании в быту	Продукция не предназначена для бытового применения.
9. Физико-химические свойства:	
физическое состояние (в том числе агрегатное состояние)	Жидкость (раствор), прозрачная
цвет	Сине-фиолетовая
запах	Без запаха
температура плавления или температура замерзания	данные отсутствуют; при температуре ниже 5 °C возможно выпадение осадка
температура начала кипения или температура кипения или пределы кипения	данные отсутствуют
температура разложения	данные отсутствуют
pH	данные отсутствуют
кинематическая вязкость	данные отсутствуют
растворимость	Хорошо растворима в воде. Растворима в спирте и глицерине.

коэффициент распределения н-октанол/вода	неприменимо (смесь)
давление паров	данные отсутствуют
плотность и (или) относительная плотность	1,156 г/см³ при 20 °C
относительная плотность паров	данные отсутствуют
параметры твердых частиц	неприменимо (жидкость)
10. Стабильность и реакционная способность	
10.1. Химическая стабильность (для нестабильной химической продукции указать опасные продукты разложения)	Данные о химической нестабильности готовой смеси отсутствуют. Соблюдать установленные условия хранения: 5–15 °C, плотно закрытая тара, защита от прямого солнечного света.
10.2. Реакционная способность	Данные об опасных реакциях готовой смеси отсутствуют.
10.3. Условия, которых следует избегать (в том числе опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)	Избегать условий, не соответствующих установленному режиму хранения, прямого солнечного света и повреждения упаковки. Сведения о химически несовместимых веществах и материалах отсутствуют.
11. Информация о токсичности	
11.1. Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)	Количественные токсикологические данные по готовой смеси и Copper tripeptide-1 в представленных документах отсутствуют.
11.2. Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)	Возможные пути воздействия при обращении с жидкой продукцией: попадание на кожу и в глаза; при образовании аэрозоля — ингаляционный; при случайном проглатывании — пероральный.
11.3. Поражаемые органы, ткани и системы человека	Данные о специфических органах-мишенях готовой смеси отсутствуют.
11.4. Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с химической продукцией, а также последствия этих воздействий:	
разъедание (некроз) или раздражение кожи	данные отсутствуют
серьезное повреждение глаз или раздражение глаз	данные отсутствуют
раздражение верхних дыхательных путей	данные отсутствуют
кожно-резорбтивное действие	данные отсутствуют
сенсибилизирующее действие при попадании на кожу	данные отсутствуют
сенсибилизирующее действие при вдыхании	данные отсутствуют
другое	данные отсутствуют
11.5. Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия химической продукции на организм:	
влияние на репродуктивную функцию	данные отсутствуют
канцерогенность	данные отсутствуют
мутагенность	данные отсутствуют
кумулятивность	данные отсутствуют
другие хронические воздействия	данные отсутствуют

11.6. Показатели острой токсичности химической продукции ($ЛД_{50}$ (LD_{50}): путь поступления - внутрижелудочный (в/ж), накожный (н/к), вид животного; $ЛК_{50}$ (LC_{50}): путь поступления - ингаляционный (инг.), время экспозиции (ч.), вид животного)

Таблица 2. Показатели острой токсичности компонентов химической продукции

Химическое вещество (компонент) (наименование по номенклатуре IUPAC)	Наименование показателя	Значение показателя	Единица измерения	Путь поступления	Время экспозиции	Вид животного
Copper tripeptide-1 (Copper tripeptide hydrochloride в COA)	ЛД50	данные отсутствуют	мг/кг	в/ж		
Glycerol	ЛД50	данные отсутствуют	мг/кг	в/ж		
Aqua	ЛД50	неприменимо	мг/кг	в/ж		

Таблица 3. Показатели острой токсичности химической продукции в целом

Наименование показателя	Значение показателя	Единица измерения	Путь поступления	Время экспозиции	Вид животного
ЛД50	данные отсутствуют	мг/кг	в/ж		
ЛД50	данные отсутствуют	мг/кг	н/к		
ЛК50	данные отсутствуют	мг/м3	инг.		

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Общая характеристика воздействия на компоненты природной среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)	Данные, достаточные для количественной оценки воздействия готовой смеси на атмосферный воздух, водоемы и почву, отсутствуют. Не допускать неконтролируемого сброса продукции в окружающую среду.
12.2. Пути воздействия на окружающую среду	Возможные пути поступления — разливы при хранении и транспортировании, сброс технологических вод и неправильное удаление отходов.
12.3. Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду	
12.3.1. Гигиенические нормативы (допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в том числе в рыбохозяйственных водоемах (в том числе морских), почвах)	

Таблица 4. Гигиенические нормативы				
Компоненты (наименование по номенклатуре IUPAC)	Предельно допустимая концентрация для атмосферного воздуха или ориентировочно безопасный уровень воздействия для атмосферного воздуха, мг/м^3 (лимитирующий показатель вредности , класс опасности)	Предельно допустимая концентрация для воды или ориентировочный допустимый уровень для воды , мг/л, (лимитирующий показатель вредности , класс опасности)	Предельно допустимая концентрация в рыбохозяйственных водоемах (в том числе морских), мг/л (лимитирующий показатель вредности , класс опасности)	Предельно допустимая концентрация для почвы или ориентировочно допустимая концентрация для почвы, мг/кг (лимитирующий показатель вредности , класс опасности)
Copper tripeptide-1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
Glycerol	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
Aqua	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

12.3.2. Показатели экотоксичности (LC, EC, NOEC и другое) химической продукции для рыб (96 ч), дафний (48 ч), водорослей (72 или 96 ч)

Таблица 5. Показатели экотоксичности компонентов химической продукции

Компоненты	Наименование показателя	Значение показателя	Единица измерения	Время экспозиции	Вид организма
Copper tripeptide-1	LC50	данные отсутствуют	мг/л		рыбы
Copper tripeptide-1	LC50	данные отсутствуют	мг/л		дафнии
Copper tripeptide-1	EC50	данные отсутствуют	мг/л		водоросли
Glycerol	LC50	данные отсутствуют	мг/л		рыбы
Glycerol	LC50	данные отсутствуют	мг/л		дафнии
Glycerol	EC50	данные отсутствуют	мг/л		водоросли
Aqua	неприменимо	неприменимо	мг/л		

Таблица 6. Показатели экотоксичности химической продукции в целом

Наименование показателя	Значение показателя	Единица измерения	Время экспозиции	Вид организма
LC50	данные отсутствуют	мг/л		рыбы
LC50	данные отсутствуют	мг/л		дафнии
EC50	данные отсутствуют	мг/л		водоросли

12.3.3. Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)	Данные по биоразложению, миграции, трансформации и биоаккумуляции готовой смеси и активного компонента отсутствуют.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков) химической продукции

13.1. Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании химической продукции	Отходы собирать в герметично закрывающиеся промаркированные контейнеры. Использовать соответствующие средства индивидуальной защиты.
13.2. Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации, захоронения или уничтожения отходов химической продукции, включая упаковку	Остатки продукции и загрязненную упаковку передавать организациям, имеющим право на обращение с соответствующим видом отходов, в соответствии с действующим законодательством.
13.3. Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении химической продукции в быту	Продукция не предназначена для бытового применения. Не сливать значительные количества в канализацию или природные водоемы.
14. Информация о перевозке (транспортировании) химической продукции	
14.1. Номер ООН	не присваивается (продукция не относится к опасным грузам)
14.2. Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования	Трипептид меди – Cu GHK 10 000ppm; химическая продукция, неопасная
14.3. Применяемые виды транспорта	Допускается перевозка автомобильным, железнодорожным, морским, речным и воздушным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов.
14.4. Классификация опасности груза (в соответствии с рекомендациями ООН "Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов. Типовые правила"):	
класс или подкласс	не относится к опасным грузам
дополнительная опасность	отсутствует
группа упаковки	не присваивается
15. Информация о правовых актах, регулирующих вопросы, связанные с обращением химической продукции	
15.1. Сведения о правовых актах Российской Федерации и Евразийского экономического союза	Постановление Правительства Российской Федерации от 03.06.2026 № 688 «О техническом регулировании химической продукции»; ТР ЕАЭС 041/2017 «О безопасности химической продукции»; ГОСТ 30333-2022; ГОСТ 31340-2022; ГОСТ 32419-2022; ГОСТ 32423-2013; ГОСТ 32424-2013; ГОСТ 32425-2013; ГОСТ 12.1.007-76; ГОСТ 12.1.044-2018.
15.2. Сведения о ратифицированных Российской Федерацией международных конвенциях и соглашениях	Данные о применимости специальных международных конвенций и соглашений к данной продукции отсутствуют.
16. Дополнительная информация	
16.1 Сведения об оформлении (переоформлении) паспорта безопасности химической продукции ("Паспорт безопасности химической продукции оформлен впервые" или "Паспорт безопасности химической продукции переоформлен" с указанием предыдущих идентификационных данных паспорта безопасности химической продукции)	Паспорт безопасности химической продукции оформлен впервые 15.10.2026.

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности химической продукции:
1. Паспорт качества химической продукции. 2. Certificate of Analysis. 3. Протокол микробиологического исследования. 4. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.06.2026 № 688 «О техническом регулировании химической продукции». 5. ТР ЕАЭС 041/2017 «О безопасности химической продукции». 6. ГОСТ 30333-2022 «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования». 7. ГОСТ 31340-2022 «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования». 8. ГОСТ 32419-2022 «Классификация опасности химической продукции. Общие требования». 9. ГОСТ 32423-2013 «Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм». 10. ГОСТ 32424-2013 «Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду». 11. ГОСТ 32425-2013 «Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду». 12. ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности». 13. ГОСТ 12.1.044-2018 «ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения».

Полноту и достоверность сведений,
представленных в настоящем документе,
подтверждаю

Генеральный директор
ООО «СТМ-Косметикс»
Подколзин М.В.
М.П.