

SAFETY DATA SHEEN

В соответствии с Положением (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

**СРЕДСТВА КОСМЕТИЧЕСКИЕ. ПИГМЕНТЫ ДЛЯ ПЕРМАНЕНТНОГО МАКИЯЖА
ТОРГОВОЙ МАРКИ TINEL (ТИНЕЛЬ).****СТ ТОО 170440028780-002-2018**

Версия: 1.0/RU

Дата 27.10.2021

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе	
1.1 Идентификация химической продукции	
Техническое наименование	Пигменты: М1-черный бриллиант, М2-магия шоколада, М3-сникерс, М4-леди ночь, М5-роскошный орех, М6-золотистый трюфель, М7-капучино, М8-красное золото, М9-олива, М0-блэк стар.
Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)	В качестве косметического средства для нанесения перманентного макияжа (татуажа). Продукт для профессионального использования в соответствии с ResAP (2008) 1.
1.2 Сведения о производителе и/или поставщике	
Полное официальное название организации	Товарищество с ограниченной ответственностью «ТинельKZ»
Адрес (почтовый и юридический)	140000, Республика Казахстан, город Павлодар, улица Естая, дом 150, нежилое помещение 38
Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени	+7 701 996 74 44
E-mail	tina781510@mail.ru
2 Идентификация опасности (опасностей)	
Классификация вещества или состава. Классификации в соответствии с Regulation (EC) №1272/2008.	Не классифицирована
2.2 Элементы этикетки	
Символы опасности	Не классифицируется как опасный и не требует маркировки
Сигнальное слово	отсутствуют
Заявления об опасности	отсутствуют
Предупредительная маркировка	отсутствует
2.3 Другие опасности	
Продукт не содержит веществ PBT или vPvB	
3 Состав (информация о компонентах)	
3.1 Сведения о продукции в целом	
3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)	Не имеет
3.1.2 Химическая формула	Не имеет

SAFETY DATA SHEET

В соответствии с Положением (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

**СРЕДСТВА КОСМЕТИЧЕСКИЕ. ПИГМЕНТЫ ДЛЯ ПЕРМАНЕНТНОГО МАКИЯЖА
ТОРГОВОЙ МАРКИ TINEL (ТИНЕЛЬ).****СТ ТОО 170440028780-002-2018**

Версия: 1.0/RU

Дата 27.10.2021

3.2 Компоненты

Химическое название/цвет	CL	№ CAS	№ EC
Пигмент			
Черный. Carbon Black	CI77266	1333-86-4	215-609-9
Черный. Triiron tetraoxide	CI77499	12227-89-3	235-442-5
Желтый. Iron oxide	CI77492	20344-49-4	257-098-5
Красный. Diiron trioxide	CI77491	1309-37-1	215-168-2
Другие ингредиенты			
Наименование	№ CAS	№ EC	Классификации
Очищенная вода	7732-18-5	231-791-2	Не классифицирован
Изопропиловый спирт	67-63-0	200-661-7	Класс опасности 3
Глицерин	56-81-5	200-289-5	Не классифицирован
Полипропиленгликоль	25322-69-4	200-338-0	Класс опасности 4
Экстракт гамамелиса	Не имеет	Не имеет	Не классифицирован
4 Меры первой помощи			
4.1 Описание мер первой помощи			
При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.		
При воздействии на кожу	При возникновении раздражения кожи, обратиться за медицинской помощью или к врачу		
При попадании в глаза	Осторожно промывать водой в течении нескольких минут. При возникновении раздражения обратиться к врачу.		
При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Прополоскать рот. Немедленно выпить 1 стакан воды. Запрещается давать человеку, находящемуся без сознания какие-либо препараты пероральным путем. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.		
4.2 Наиболее серьезные симптомы и эффекты – острые и отсроченные			
При отравлении ингаляционным путем	Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании		
При воздействии на кожу	Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании		
При попадании в глаза	Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании		
При отравлении пероральным путем	Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании		
4.3 Показания к любой неотложной медицинской помощи и необходимости в специальном лечении			
Лечить пациента симптоматично. Никакого специального лечения не требуется.			

SAFETY DATA SHEET

В соответствии с Положением (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

**СРЕДСТВА КОСМЕТИЧЕСКИЕ. ПИГМЕНТЫ ДЛЯ ПЕРМАНЕНТНОГО МАКИЯЖА
ТОРГОВОЙ МАРКИ TINEL (ТИНЕЛЬ).****СТ ТОО 170440028780-002-2018**

Версия: 1.0/RU

Дата 27.10.2021

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности	
5.1 Средства пожаротушения	Продукт не горит. Использовать средства тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде (песок, земля, подручные негорючие материалы, препятствующие доступу кислорода). При тушении пожара применять тонкораспыленную воду, пену воздушно-механическую, химическую, песок и углекислый газ
5.2 Особые риски, связанные с данным веществом или смесью	Никакие особые риски не известны
5.3 Информация для пожарных	При любом пожаре необходимо надеть автономный и соответствующую защитную одежду, включая перчатки и средства защиты глаз/лица.
6 Меры при чрезвычайных ситуациях	
6.1 Личные меры предосторожности, средства защиты при чрезвычайных ситуациях	Нет необходимости в каких либо специальных мерах
6.2 Меры для защиты окружающей среды	Не вреден для окружающей среды. Никаких особых мер предосторожности не требуется.
6.3 Методы и материалы для локализации и очистки	Собрать жидкость при помощи связывающего материала (песка, универсальных вяжущих средств, опилок). Небольшие количества могут быть утилизированы вместе с обычными отходами.
7 Обращение и хранение	
7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению	
Меры по предотвращению пожаров и взрывов	Не требуется никаких специальных мер предосторожности
Меры, необходимые для защиты окружающей среды	См. контроль экспозиции окружающей среды в подразделе 8.2
Советы по профессиональной гигиене	Избегать попадания продукта в глаза, на кожу, на одежду; Мойте руки после контакта с продукцией; Не принимать пищу на рабочем месте; Тщательно умойтесь после работы с продуктом.
7.2 Правила хранения химической продукции	
Условия и сроки безопасного хранения	Продукт хранят в герметично закрытой таре при температуре не выше +40С и не ниже +5С, исключая воздействие прямых солнечных лучей, попадания посторонних веществ и атмосферных осадков. Гарантийный срок хранения – 24 месяцев со дня изготовления, при соблюдении требований по транспортированию и хранению. Хранить пигменты рекомендуется в складских неотапливаемых помещениях. Особых требований к складским помещениям не предусмотрено. Не хранить совместно с пищевыми,

SAFETY DATA SHEET

В соответствии с Положением (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

**СРЕДСТВА КОСМЕТИЧЕСКИЕ. ПИГМЕНТЫ ДЛЯ ПЕРМАНЕНТНОГО МАКИЯЖА
ТОРГОВОЙ МАРКИ TINEL (ТИНЕЛЬ).****СТ ТОО 170440028780-002-2018**

Версия: 1.0/RU

Дата 27.10.2021

	фармацевтическими и парфюмерными продуктами, ЛВЖ, окислителями, коррозионными веществами.
Тара и упаковка	В качестве тары следует использовать полимерные или стеклянные флаконы от 5 мл до 30 мл. Особых требований к условиям хранения не предусмотрено.
8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты	
Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю	ПДК/ОБУВ рабочей зоны (по основному веществу)/ -18 мг/м ³ . [4]. Микроклимат производственных помещений искусственно поддерживается во все периоды года в пределах оптимальных параметрах температур +2, но не более 25°C, при относительной влажности 60-40% и скорости движения воздуха до 0,5 м/с.
Средства индивидуальной защиты	
Защита органов дыхания	В нормальных условиях использования никаких особых требований нет.
Средства защиты глаз/лица	В нормальных условиях использования никаких особых требований нет.
Защита рук, кожи	Использовать при работе защитные перчатки. Использовать защитный фартук для предотвращения загрязнения одежды.
Ограничение воздействия на окружающую среду	В нормальных условиях использования никаких особых требований нет.
9 Физико-химические свойства	
Физическое состояние	Однородная жидкая суспензия
Цвет	Оттенки коричневого
Запах	нейтральный
pH	5,0-7,0
Температура плавления/точка замерзания	Характеристика не применяется
Температура плавления	Характеристика не применяется
Теплота плавления	Характеристика не применяется
Температура воспламеняемости или взрываемости	Характеристика не применяется
Состояние при воспламеняемости	Характеристика не применяется
Возможность и условия самовозгорания	Характеристика не применяется
Температура кипения (сжижения)	Характеристика не применяется
Окислительные свойства	Характеристика не применяется
Давление пара	Характеристика не применяется
Плотность	1,04-1,10г/см ³
Растворимость в воде или органических растворителях (условия)	Характеристика не применяется
Коэффициент распределения н-октанол/вода	Характеристика не применяется
Температура разложения	Характеристика не применяется

SAFETY DATA SHEET

В соответствии с Положением (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

**СРЕДСТВА КОСМЕТИЧЕСКИЕ. ПИГМЕНТЫ ДЛЯ ПЕРМАНЕНТНОГО МАКИЯЖА
ТОРГОВОЙ МАРКИ TINEL (ТИНЕЛЬ).****СТ ТОО 170440028780-002-2018**

Версия: 1.0/RU

Дата 27.10.2021

Смешиваемость	Характеристика не применяется
Скорость испарения	Характеристика не применяется
Удельная электрическая проводимость	Характеристика не применяется

10 Стабильность и реактивность

Химическая активность	При нормальных условиях хранения и использования известной реакционной опасности нет
Химическая стабильность	При нормальных условиях хранения и использования стабильно
Вероятность опасных реакций	При нормальных условиях хранения и использования известных опасных реакций нет
Условия, которых следует избегать	Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования
Несовместимые материалы	Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования
Опасные продукты разложения	Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования

11 Токсикологическая информация

Токсикологические свойства	Пигмент по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным 4 класса.
Оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм	Оказывает раздражающее действие на кожу глаза, верхние дыхательные пути.
Токсикологическое воздействие в случае контакта человека с продукцией	Пигмент не токсичен При температуре хранения и применения не образует токсичных соединений, опасных для человека.
Основные токсикологические показатели и их значения	При введении в желудок (в/ж): $DL_{50}=9,0\pm 2,28$ г/кг; CL_{50} не установлена в виду отсутствия гибели животных
Сведения об опасных для жизни и здоровья человека и животных воздействиях при непосредственном контакте с химической продукцией (в том числе при вдыхании, проглатывании, контакте с кожей, глазами)	Раздражение верхних дыхательных путей не наблюдалось. Вызывает развитие конъюнктивита и блефарита в умеренной степени. Способен проникать через поврежденную кожу. В рабочей концентрации кожно-раздражающее действие не установлено
Сведения об известных отдаленных последствиях воздействия на организм:	Сенсибилизация, мутагенность, репродуктивная токсичность, гонадотропное действие – не выявлены. В список канцерогенов IARC (International Agency for Research on Cancer) компоненты не входят

12 «Экологическая информация»

Оценка возможных потенциальных воздействий на окружающую среду	При нарушении правил хранения, транспортирования и использования в неконтролируемых количествах могут оказать негативное воздействие на окружающую среду: при попадании в водоемы изменять состав и органолептические свойства воды, и отрицательно воздействовать на микрофлору.
--	---

SAFETY DATA SHEEN

В соответствии с Положением (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

**СРЕДСТВА КОСМЕТИЧЕСКИЕ. ПИГМЕНТЫ ДЛЯ ПЕРМАНЕНТНОГО МАКИЯЖА
ТОРГОВОЙ МАРКИ TINEL (ТИНЕЛЬ).****СТ ТОО 170440028780-002-2018**

Версия: 1.0/RU

Дата 27.10.2021

	Следует избегать попадания больших количеств продукта в водоемы и на почву. Возможна гибель обитателей водоемов. Сточных вод при реализации не образуется
Наиболее важные характеристики воздействия химической продукции на окружающую среду:	
Трансформация	Характеристика не применяется
Способность к биокумуляции, персистентности и биodeградации (разложению)	Не способен
Показатели экотоксичности	ОБУВ _{р.з.} = 18 мг/м ³ , расчетный по DL ₅₀ ПДК _{р.з.} = 10 мг/м ³ ; а; 3 кл.оп. ПДК _{атм.в.} = - / 0,2 мг/м ³ ; рез; 4 кл.оп. ПДК _{вод.} : а; общ.; 4 кл.оп. ПДК _{рыб.хоз.} = 80 мг/л; сан-токс; 4 кл.оп. Острая токсичность для рыб: CL ₅₀ > 10000 мг/л, орфей золотой, 48 ч. Острая токсичность для дафний Магна: по карбамиду: ЕС > 10000 мг/л, 24 ч. Токсическое воздействие на водоросли (в культуре) ЕС ₅₀ > 10000 мг/л, зеленые водоросли, 168 ч.
13 Управление отходами	
Меры безопасности при обращении с отходами	При хранении, транспортировании и использовании препарата должны применяться меры, исключаящие его попадание на почву, растительность, в водоемы и другие объекты окружающей среды. Не допускать потерь в процессах производства, перегрузки, транспортировки и промежуточного складирования. Они должны обезвреживаться и утилизироваться.
Сведения о способах утилизации	Закключаются договора с компаниями, основное направление деятельности которых – это сбор и утилизация химических отходов. Просыпание собрать сухим инертным материалом, поместить в замещающие емкости, герметично закрыть и отправить для утилизации.
Сведения о местах и методах обезвреживания, уничтожения и захоронения отходов	Пигмент собирается в емкость и отправляется на утилизацию. Место пролива смывается большим количеством воды.
Сведения о местах обезвреживания загрязненной тары(упаковки)	Загрязненная упаковка может содержать следы продукта и поэтому должна быть утилизирована так же, как и продукт.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

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

SAFETY DATA SHEEN

В соответствии с Положением (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

**СРЕДСТВА КОСМЕТИЧЕСКИЕ. ПИГМЕНТЫ ДЛЯ ПЕРМАНЕНТНОГО МАКИЯЖА
ТОРГОВОЙ МАРКИ TINEL (ТИНЕЛЬ).****СТ ТОО 170440028780-002-2018**

Версия: 1.0/RU

Дата 27.10.2021

Классификация опасности груза	не классифицирован как опасный груз.
Класс опасности	отсутствует
Группа упаковки	отсутствует
Виды применяемых транспортных средств	Продукт транспортируют железнодорожным и автомобильным транспортом в крытых транспортных средствах, водным транспортом в трюмах и воздушным транспортом в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта
Транспортная маркировка (манипуляционные знаки)	Не требуется
Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	Не требуется

15 Информация о международном законодательстве

15.1 Национальное законодательство	
Регламенты Еврокомиссии (ЕС)	Регламент (ЕС) 2015/830 (REACH) Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP)
15.2 Оценка химической безопасности	Для этого продукта не требуется оценка химической безопасности.