

500000120252

Версия 1.1

Дата Ревизии: 19.03.2014

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ**

Название продукта : 500000120252

Материал : 19-470239-5.2260

**Реквизиты производителя или поставщика**

Компания : Siegwark Druckfarben AG & Co. KGaA

Адрес : Alfred-Keller-Straße 55  
Siegburg 05 53721

Телефона : +4922413040

Аварийный номер : +44 (0)1235/239670

телефона

Факс : +492241304230

**Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение**

Рекомендуемое : Печатные краски, лаки и аксессуары для печатных красок  
использование : для коммерческого использования.

**2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**

**Классификация СГС**

Воспламеняющиеся : Категория 2  
жидкости

Раздражение глаз : Категория 2A

Специфическая системная : Категория 3 (Центральная нервная система)  
токсичность на орган-  
мишень - одноразовое  
действие

Хроническая токсичность : Категория 3  
для водной среды

**Маркировка - СГС**

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика : H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.  
опасности : H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными  
последствиями.

Предупреждения : **Предотвращение:**  
P210 Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих  
поверхностей. - Не курить.  
P233 Держать крышку контейнера плотно закрытой.  
P240 Заземлить/Электрически соединить контейнер и

500000120252

Версия 1.1

Дата Ревизии: 19.03.2014

приемное оборудование.  
 P241 Использовать взрывобезопасное электрическое/ вентиляционное/ осветительное/ оборудование.  
 P242 Использовать только неискрящие приборы.  
 P243 Принимать меры предосторожности против статического разряда.  
 P261 Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей.  
 P264 После работы тщательно вымыть кожу.  
 P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.  
 P273 Не допускать попадания в окружающую среду.  
 P280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.

**Реагирование:**  
 R303 + R361 + R353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/ под душем.  
 R304 + R340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.  
 R305 + R351 + R338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
 R312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.  
 R337 + R313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.  
 R370 + R378 При пожаре: для тушения использовать сухой песок, сухой химический порошок или спиртостойкую пену.

**Хранение:**  
 R403 + R233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.  
 R403 + R235 Хранить в прохладном/ хорошо вентилируемом месте.  
 R405 Хранить под замком.

**Утилизация:**  
 R501 Утилизировать содержимое/ емкость на утвержденных станциях утилизации отходов.

**3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**

Химически чистое вещество/препарат : Препарат

**Опасные компоненты**

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) Величина ОБУВ	Концентрация (%)
		Раздражение глаз Категория 2A;		>= 30 - < 60

500000120252

Версия 1.1

Дата Ревизии: 19.03.2014

		<p>Вызывает серьезное раздражение глаз. Хроническая токсичность для водной среды Категория 3; Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p>		
Пропан-2-ол	67-63-0	<p>Воспламеняющаяся жидкость Категория 2; Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. Раздражение глаз Категория 2A; Вызывает серьезное раздражение глаз. Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое действие Категория 3; Может вызывать сонливость или головокружение.</p>		>= 30 - < 60

#### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При вдыхании

: Перенести на свежий воздух.  
Держать пациента в тепле и покое.  
Если дыхание прерывистое, а также в случае остановки дыхания, подключите аппарат искусственного дыхания.

**500000120252**

Версия 1.1

Дата Ревизии: 19.03.2014

При попадании на кожу	: Немедленно снять всю зараженную одежду. Тщательно промыть кожу мылом с водой или использовать применимый в данном случае очиститель кожи. НЕ применять растворители или разжижители.
При попадании в глаза	: Снять контактные линзы. Обильно промыть чистой пресной водой в течение не менее 10 минут, приподняв веки. Обратиться за медицинской помощью.
При попадании в желудок	: При случайном заглатывании, немедленно обратитесь за медицинской помощью. Держать в покое. Прополоскать рот водой. НЕ вызывать рвоту.
Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые так и отдаленные Меры предосторожности при оказании первой помощи	: Информация отсутствует. Информация отсутствует. : Пострадавшего положить в позицию восстановления, накрыть и держать в тепле. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания. Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью. Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
Врачу на заметку	: Информация отсутствует.

## **5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

Приемлемые средства пожаротушения	: Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ.
Неподходящие огнетушительные средства	: Полноструйный водомёт
Опасные продукты горения Специальные методы пожаротушения	: Опасные продукты сгорания неизвестны : Водяные брызгала могут использоваться на охлажденных неоткрытых контейнерах. Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Таковую воду нельзя спускать в сточные каналы.
Специальное защитное оборудование для пожарных	: Использовать персональное защитное оборудование.

## **6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ**

Меры предосторожности	: Удалить все источники возгорания.
-----------------------	-------------------------------------

500000120252

Версия 1.1

Дата Ревизии: 19.03.2014

для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры	Проветрить помещение. Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.
Предупредительные меры по охране окружающей среды	: Не допустить попадание продукта в водостоки. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.
Методы и материалы для локализации и очистки	: Собирать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и помещать в контейнер для утилизации согласно местным/национальным нормативам (см. раздел 13). Очистить моющими средствами. Избегать растворителей.

### 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Информация о безопасном обращении	: Избегать превышение данных профессиональных пределов воздействия (см. раздел 8). О мерах по личной защите см. раздел 8. В области применения данного вещества запрещено курить, пить и принимать пищу. Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Избегайте вдыхания паров или тумана.
Условия безопасного хранения	: Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Хранить контейнеры плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках. Не курить. Предотвращать несанкционированный доступ.
Материалы, которых следует избегать	: Держать вдали от окисляющих веществ, сильных основных и сильных кислотных материалов для избежания экзотермических реакций.

### 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

#### Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Мы не обладаем информацией о национальных пределах воздействия.

<b>Технические меры</b>	: Обработать только в помещении, оборудованном локальной вытяжной вентиляцией (или другой подходящей вытяжкой). Поддерживать концентрации в воздухе ниже стандартов профессионального воздействия.
-------------------------	---

#### Средства индивидуальной защиты

500000120252

Версия 1.1

Дата Ревизии: 19.03.2014

- Защита дыхательных путей : Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы.
- Защита рук  
Материал : Защитные перчатки, соответствующие стандарту EN 374.  
Примечания : Носить подходящие перчатки. Поскольку данный продукт является препаратом на основе нескольких веществ, срок службы материала перчаток невозможно рассчитать заранее и его необходимо подвергнуть предварительным испытаниям. После контакта с веществом необходимо промыть кожу. Защитные кремы могут помочь в защите открытых участков кожи, однако их не следует применять после того, как произошел контакт вещества с кожей.
- Защита глаз : Следует надевать очки, устойчивые к действию химикатов.
- Защита кожи и тела : Рабочая одежда не должна состоять из текстильных волокон, что указывает на опасность сплавления в случае пожара.  
После контакта с веществом необходимо промыть кожу.
- Предохранительные меры : Надевать специальное защитное снаряжение.
- Гигиенические меры : Хранить индивидуальное защитное оборудование в чистом месте вдали от рабочего участка.  
Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.  
Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.  
Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.  
Держать вдали от продуктов питания и напитков.

## 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Внешний вид : жидкость
- Цвет : безцветный
- Запах : характерный
- pH : не определено
- Точка плавления/пределы : не применимо
- Точка кипения : > 38 ГЦС
- Температура вспышки : 13 ГЦС
- Самовоспламенение : нет данных
- Верхний взрывной предел : не определено
- Нижний взрывной предел : не определено
- Давление пара : < 1.100 гПа (50 ГЦС)

500000120252

Версия 1.1

Дата Ревизии: 19.03.2014

Относительная плотность пара	: не определено
Кэффициент распределения (н-октанол/вода)	: нет данных
Термическое разложение	: Вещество или смесь не относятся к классу самореагирующих.
Вязкость, кинематическая	: > 21 мм <sup>2</sup> /с (40 ГЦС)
Взрывоопасные свойства	: Невзрывоопасно
Окислительные свойства	: Вещество или смесь не относится к классу окислителей.

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	: Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.
Химическая устойчивость	: Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.
Возможность опасных реакций	: Не известны.
Условия, которых следует избегать	: Защищать от переохлаждения, нагрева и прямых солнечных лучей.
Несовместимые материалы	: Держать вдали от окисляющих веществ, сильных основных и сильных кислотных материалов для избежания экзотермических реакций.
Опасные продукты разложения	: Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

### Острая токсичность

#### Продукт

Острая оральная токсичность	: Данная информация отсутствует.
Острая ингаляционная токсичность	: Данная информация отсутствует.
Острая кожная токсичность	: Данная информация отсутствует.

### Разъедание/раздражение кожи

#### Продукт

**500000120252**

Версия 1.1

Дата Ревизии: 19.03.2014

---

Данная информация отсутствует.

## **Серьезное повреждение/раздражение глаз**

### **Продукт**

Данная информация отсутствует.

## **Респираторная или кожная сенсibilизация**

### **Продукт**

Данная информация отсутствует.

## **мутагенность половых органов;**

### **Продукт**

мутагенность половых органов;- Оценка : Не содержит ингредиентов, входящих в список мутагенов

## **Карценогенность**

### **Продукт**

Карценогенность - Оценка : Не содержит ингредиентов, входящих в список канцерогенов

## **Токсичность для размножения**

Токсичность для размножения - Оценка : Не содержит ингредиентов, входящих в список веществ, токсичных для репродуктивных функций

## **Специфічна системна токсичність на орган-мішень (одноразовое действие)**

нет данных

## **Специфічна системна токсичність на орган-мішень (повторна дія)**

нет данных

## **Токсичность при аспирации**

нет данных

## **Дополнительная информация**

### **Продукт**

При нормальных условиях не известны и не ожидаются ущербы для здоровья.

---

## **12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

### **Экотоксичность**

#### **Продукт:**

Токсично по отношению к : нет данных



500000120252

Версия 1.1

Дата Ревизии: 19.03.2014

рыбам  
 Токсичность по отношению : нет данных  
 к дафнии и другим водным  
 беспозвоночным  
 Токсичность по отношению : нет данных  
 к морским водорослям  
 Токсично по отношению к : нет данных  
 бактериям

**Стойкость и разлагаемость**

**Продукт:**

Биоразлагаемость : нет данных

**Потенциал биоаккумуляции**

**Продукт:**

Биоаккумуляция : Целиком не биоаккумулируется.

Коэффициент : нет данных  
 распределения (н-  
 октанол/вода)

**Мобильность в почве**

**Продукт:**

Мобильность : Использование этого химического вещества в местах с проницаемыми почвами, особенно там, где грунтовые воды расположены неглубоко, может привести к загрязнению грунтовых вод.

**Результаты оценки PBT и vPvB**

**Продукт:**

Оценка : Смесь не содержит веществ, которые являются стойкими, способными к биоаккумуляции и токсичными (PBT)., Смесь не содержит веществ, которые обладают особой стойкостью и способностью к биоаккумуляции (vPvB).

**Другие неблагоприятные воздействия**

**Продукт:**

Прогноз состояния : Сам продукт как таковой не прошел испытания.  
 вещества в окружающей  
 среде и его  
 метаболические пути

Оценка : Смесь не содержит веществ, которые являются стойкими, способными к биоаккумуляции и токсичными (PBT)., Смесь не содержит веществ, которые обладают особой стойкостью и способностью к биоаккумуляции (vPvB).

Дополнительная : Мы не располагаем количественными данными о  
 информация экологическом воздействии данного продукта.  
 экологического характера

**500000120252**

Версия 1.1

Дата Ревизии: 19.03.2014

## Гигиенические нормативы:

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

---

### 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

#### Методы удаления

- Остаточные отходы : Удалить в качестве особых отходов в соответствии с местными и национальными ограничениями.
- Загрязненная упаковка : Удалить в качестве неиспользованного продукта.

---

### 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

#### Нормативы международных перевозок

##### ADR

- Номер ООН : 1210
- Описание товаров : МАТЕРИАЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С ТИПОГРАФСКОЙ КРАСКОЙ
- Класс : 3
- Группа упаковки : II
- Классификационный код : F1
- Идентификационный номер опасности : 33
- Этикетки : 3
- Экологически опасный : нет
- Особый Допуск 640D

##### IATA

- Номер ООН : 1210
- Описание товаров : PRINTING INK RELATED MATERIAL
- Класс : 3
- Группа упаковки : II
- Этикетки : 3
- Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет) : 364
- Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет) : 364
- Упаковочная инструкция (типографское качество) : Y341
- Экологически опасный : нет

500000120252

Версия 1.1

Дата Ревизии: 19.03.2014

**IMDG**

Номер ООН : 1210  
 Описание товаров : PRINTING INK RELATED MATERIAL  
 Класс : 3  
 Группа упаковки : II  
 Эtiquетки : 3  
 EmS Номер 1 : F-E  
 EmS Номер 2 : S-D  
 Морской загрязнитель : нет

**Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Категория загрязнения :  
 Тип судна :

**15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**

**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

Списки токсических химикатов и прекурсоров по : Не запрещен и/или без  
 Международной конвенции о запрещении ограничений  
 химического оружия (КХО)

**Маркировка**

Символ(ы)	: F Xi	
Фразы(а) риска	: R11	Очень воспламеняем
	R36	Раздражает глаза.
	R52/53	Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.
	R67	Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
Фразы по технике безопасности	: S 9	Держать контейнер в хорошо проветриваемом месте.
	S16	Держать вдали от источников возгорания. Не курить.
	S26	В случае попадания в глаза немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу.
	S33	Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.
	S60	Данный материал и/или его контейнер требуется удалить в качестве опасного вида отходов.

**16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**500000120252**

Версия 1.1

Дата Ревизии: 19.03.2014

---

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.