



## ! РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

### 1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование GMK 2510 клей  
Code-Nr. 162000

### 1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

#### Нежелательные виды применения

#### Замечания

Этот продукт нельзя использовать при недостаточной вентиляции. Этот продукт нельзя использовать для укладки ковровых покрытий.

#### Рекомендуемое применение (назначения)

Клеи, уплотнительные материалы (PC1).

### 1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

#### Поставщик

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Телефон : +49(0)251 / 9322 - 0, Телефакс : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

#### Справочный отдел

Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Телефон : +49(0)251 / 9322 - 0  
Телефакс : +49(0)251 / 9322 - 244  
Электронная почта (компетентное лицо):  
msds@weicon.de

### 1.4. Номер вызова в чрезвычайной ситуации

Научно-практический токсикологический Центр ФМБА  
России (в случае попадания продукта внутрь, в глаза) +7  
(495) 628-16-87 (круглосуточно)  
Телефон экстренной связи в случае отравления/  
транспортных происшествий - Россия (24ч): Тел: ++44  
1235 239670

#### Изготовитель

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

### 1.4. Номер вызова в чрезвычайной ситуации

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

## ! РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

### 2.1. Определение класса вещества или смеси

**! Классификация - (ЕС) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

Классы опасностей и категории опасностей	Указания на опасность	Процедура классификации
Flam. Liq. 2	H225	
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H336	
Asp. Тох. 1	H304	
Aquatic Acute 1		
Aquatic Chronic 1	H410	

**Указания на опасность**

H225	Жидкость и пар способны воспламеняться.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Дополнительные указания**

Этот продукт нельзя использовать при недостаточной вентиляции. Этот продукт нельзя использовать для укладки ковровых покрытий.

**2.2. Элементы маркировки**

**Маркировка - (ЕС) No 1272/2008 [CLP/GHS]**



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

**! Слово, указывающее на степень опасности**

Опасно

**Указания на опасность**

H225	Жидкость и пар способны воспламеняться.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Указания по безопасности**

P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P210	Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.
P233	Держать крышку контейнера плотно закрытой.
P243	Принимать меры предосторожности против статического разряда.
P261	Избегать вдыхания паров/ аэрозолей.
P264	После использования руки основательно промыть.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P285	При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.
P301 + P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР.

P303 + P361 + P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P305 + P351 + P338	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.
P312	При ухудшении самочувствия обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР.
P331	НЕ вызывать рвоты.
P337 + P313	Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
P370 + P378	При возгорании: использовать для тушения пена.
P391	Ликвидировать разлив.
P403 + P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P403 + P235	Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.
P405	Хранить под замком.
P410 + P412	Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.
P501	Подлежит утилизации как опасные отходы.

**Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования**

Cyclohexan, Этилацетат

**Особые предписания для дополнительных элементов маркировки определенных веществ или смесей**

Содержит colorphony. Может вызывать аллергические реакции.

**2.3. Прочие опасности**

**Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)**

Вещества в смеси не отвечают критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**! РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах**

**3.1. Вещества**

не пригоден

**3.2. Смеси**

**Описание**

Смесь из растворителей

**Опасные ингредиенты**

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - (ЕС) No 1272/2008 [CLP/GHS]
110-82-7	203-806-2	cyclohexane	< 45	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
141-78-6	205-500-4	Этилацетат	< 45	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
8050-09-7	232-475-7	colorphony	0,1 - 1	Skin Sens. 1, H317
1314-13-2	215-222-5	Цинка оксид	< 5	Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410

**REACH**

№ CAS	Наименование	Регистрационный номер REACH
110-82-7	cyclohexane	01-2119463273-41
141-78-6	Этилацетат	01-2119475103-46
8050-09-7	colorphony	01-2119480418-32
1314-13-2	Цинка оксид	01-2119463881-32

## **! РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи**

### **4.1. Описание мер по оказанию первой помощи**

#### **Общие указания**

Сразу снимите загрязненную одежду.  
Вывести пострадавшего на свежий воздух.

#### **! В случае вдыхания**

Вывести пострадавшего на свежий воздух и уложить.  
При недомогании направить на лечение.

#### **В случае контакта с кожей**

При попадании на кожу тщательно промойте водой с мылом.  
Обратитесь к врачу при длительных кожных раздражениях.

#### **В случае контакта с глазами**

При попадании в глаза тщательно промойте большим количеством теплой воды и обратитесь к врачу.

#### **В случае проглатывания**

Не вызывайте рвоту.  
Направить на лечение.  
Тщательно прополощите рот водой.

### **4.2. Важнейшие симптомы или эффекты влияния проявляющиеся незамедлительно или с задержкой**

#### **! Указания для врача / возможные симптомы**

Головная боль  
Оглушенность сознания  
Боли в желудке и кишечнике

#### **! Указания для врача / возможные опасности**

Затруднение дыхания

### **4.3. Указания по оказанию незамедлительной медицинской помощи или специализированного обращения**

#### **! Указания для врача / указания по лечению**

Проверьте циркуляцию.

## **! РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:**

### **5.1. Огнегасящие средства**

#### **Пригодные к работе средства пожаротушения**

Пена  
АВС-порошок  
Диоксид углерода  
Струя водяной завесы

#### **! Неподходящие огнегасящие средства**

Плотная водяная струя

### **5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси**

В случае сгорания возможно образование опасных газов.  
Оксид углерода (CO)

### **5.3. Указания по пожаротушению**

#### **Специальное защитное обмундирование при пожаротушении**

Работы по расчистке, тушению и спасению при газах горения и тления могут проводиться только с тяжелыми кислородными аппаратами.  
Не вдыхайте продукты взрыва и горения.

#### **Иные указания**

Охладите подвергаемые опасности емкости спринклерной водяной струей.  
Остатки от пожара и загрязненная вода тушения подлежит утилизации в соответствии с местными предписаниями.

## **! РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе**

### **6.1. Меры индивидуальной безопасности, защитное оснащение и порядок действий в аварийной обстановке**

#### **Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал**

Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Используйте личную защитную одежду.

Не допускайте контакта с источниками воспламенения.

При воздействии паров/пыли/аэрозоли используйте респираторы.

### **6.2. Мероприятия по защите окружающей среды**

При загрязнении водных источников или канализации проинформируйте соответствующие органы.

Не допускайте попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.

Не допускайте попадания в грунт/землю.

### **6.3. Методы и материал для задержания и очистки**

Соберите при помощи связующих жидкость веществ (например, песок, опилки, универсальный вяжущий материал, кизельгур).

Собранный материал подлежит надлежащей утилизации.

### **6.4. Ссылка на другие разделы**

Безопасная работа: смотри отрезок 7

Утилизация: смотри отрезок 13

Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8

## **! РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение**

### **7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения**

#### **! Указания по безопасному обращению**

Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения, при необходимости вытяжку на рабочем месте.

При работе с химикалиями соблюдайте общие меры предосторожности.

#### **! Общие защитные меры**

Не вдыхайте пары.

Избегайте контакта с глазами и кожей.

Für ausreichende Belüftung sorgen.

#### **Гигиенические меры**

При работе нельзя ни есть, ни пить, ни курить.

Держите отдельно от продуктов питания и кормовых средств.

После работы и перед перерывом мойте руки.

Профилактическая защита кожи защитной мазью.

#### **! Указания по защите от огня и взрыва**

Не размещайте рядом с источниками воспламенения! Не курить!

Защищать от жары.

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

Примите меры против возникновения электростатических разрядов.

### **7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости**

#### **Требования к складским помещениям и ёмкостям**

Храните только в оригинальной таре.

#### **Указания по совместному хранению**

Не размещайте на хранение вместе с кислотами.

Не храните вместе с сильными окислителями.

Не храните вместе с продуктами питания.

#### **! Дополнительные данные по условиям хранения**

5 - 25 °C.

Держите емкость герметично закрытой и храните в прохладном хорошо проветриваемом месте.

Температура хранения не может быть выше 30 °C.  
 Примите меры защиты от воздействия жары, влажности и прямых солнечных лучей.

**7.3. Специфические виды конечного использования**  
**Рекомендация (-ии) при определенных случаях применения**  
 Сммотри в разделе 1.2

## ! РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки/ Индивидуальные средства защиты

### 8.1. Контрольные параметры

Ориентировочные предельные значения для рабочего места (91/322/ЕЕС, 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС или 2009/161/ЕU)

№ CAS	Наименование	Вид	[mg/m3]	[ppm]	Замечания
110-82-7	Cyclohexan	8 часов	700	200	

#### Параметры DNEL/PNEC DNEL рабочий

№ CAS	Рабочее вещество	Значение	Вид	Общие замечания
110-82-7	cyclohexane	700 mg/m3	DNEL острая ингаляционный (системный)	
		700 mg/m3	DNEL Долговременность ингаляционный (системный)	
1314-13-2	Цинка оксид	83 mg/kg	DNEL Долговременность кожный (системный)	
		5 mg/m3	DNEL Долговременность ингаляционный (системный)	
141-78-6	Этилацетат	1468 mg/m3	DNEL острая ингаляционный (местно)	
		63 mg/kg	DNEL Долговременность кожный (системный)	
		734 mg/m3	DNEL Долговременность ингаляционный (местно)	
		1468 mg/m3	DNEL острая ингаляционный (системный)	
8050-09-7	colophony	25 mg/kg bw/day	DNEL Долговременность кожный (системный)	
		176,32 mg/m3	DNEL Долговременность ингаляционный (системный)	

#### PNEC

№ CAS	Рабочее вещество	Значение	Вид	Общие замечания
110-82-7	cyclohexane	3,627 mg/kg dw	PNEC осадок, морская вода	
		0,207 mg/l	PNEC водоемы, периодическое выделение	
		3,24 mg/l	PNEC очистная установка (STP)	
1314-13-2	Цинка оксид	117,8 mg/kg	PNEC осадок, пресная вода	
		56,5 mg/kg	PNEC осадок, морская вода	
		0,0206 mg/l	PNEC водоемы, пресная вода	
		0,0061 mg/l	PNEC водоемы, морская вода	
141-78-6	Этилацетат	0,024 mg/l	PNEC водоемы, морская вода	



#### Параметры DNEL/PNEC (продолжение)

№ CAS	Рабочее вещество	Значение	Вид	Общие замечания
8050-09-7	colophony	0,34 mg/kg	PNEC осадок, пресная вода	
		0,24 mg/l	PNEC водоемы, пресная вода	
		0,115 mg/kg	PNEC осадок, морская вода	
		10,8 mg/kg dw	PNEC осадок, морская вода	
		21,4 mg/kg dw	PNEC почва, пресная вода	
		1000 mg/l	PNEC очистная установка (STP)	
		108 mg/kg dw	PNEC осадок, пресная вода	
		0,0005 mg/l	PNEC водоемы, морская вода	
0,005 mg/l	PNEC водоемы, пресная вода			

#### Дополнительные указания

Дополнительно соблюдать государственные правовые предписания!

#### 8.2. Ограничение и контроль выдержки

##### ! Защита органов дыхания

Респираторы при недостаточной вытяжке или длительном воздействии.

Респираторы при высоких концентрациях.

Кратковременный фильтрационный аппарат, фильтр А

##### ! Защита рук

Выбирать перчатки для защиты от химикатов по своему исполнению в зависимости от концентрации и количества опасных веществ с учетом специфики рабочего места.

Рекомендуется согласовывать с производителем перчаток стойкость указанных выше защитных перчаток против действия химикалий для специального применения.

Не предназначено: Перчатки из ПВХ

Характеристики материала перчаток [вид/тип, толщина, время проникновения/продолжительность носки, интенсивность смачивания]: FKM, NBR >=8 h, 0,35 - 0,4 mm

#### Средство защиты глаз

плотно закрывающие защитные очки

#### Прочие меры защиты

Рабочая защитная одежда

#### Подходящие технические устройства управления

Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения, при необходимости вытяжку на рабочем месте.

## ! РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

#### Внешний вид

жидкая

#### Цвет

черный

#### Запах

фруктовый

#### Порог запаха

Сведения не доступны



**Важные указания по защите здоровья и окружающей среды, а также по безопасности**

	Значение	Температура	при	Метод	Замечания
<b>pH-значение</b>	не определено				
<b>Область кипения</b>	77 - 82 °C				
<b>Точка плавления</b>	не определено				
<b>Точка вспышки</b>	-11 °C				
<b>Скорость испарения</b>					Сведения не доступны
<b>Воспламеняемость (твердого вещества)</b>	не определено				
<b>Воспламеняемость (газа)</b>	не пригоден				
<b>Самовоспламенения</b>	не определено				
<b>Температура самовозгорания</b>					Продукт не является: Самовоспламеняющийся.
<b>Нижний предел взрываемости</b>	1 Vol-%				
<b>Верхний предел взрываемости</b>	12,8 Vol-%				
<b>Давление пара</b>	104 hPa	20 °C			CAS: 110-82-7
<b>Относительная плотность</b>	0,88 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Насыпной вес</b>	Сведения не доступны				
<b>Плотность пара</b>	Сведения не доступны				
<b>Растворимость в воде</b>					не смешивающийся
<b>Растворимость / иное</b>	не определено				
<b>Коэффициент распределения n-октанол/вода (log P O/W)</b>	не определено				
<b>Температура разложения</b>	не определено				
<b>Вязкость динамический</b>	ca. 1700 mPa*s	20 °C			
<b>Вязкость кинематический</b>	не определено				





	Значение	Температура	при	Метод	Замечания
<b>Содержание растворителя</b>	са. 80 %				
<b>Содержание твердого вещества</b>	са. 20 %				

**Характеристики, поддерживающие горение**  
Сведения не доступны

**Взрывчатые свойства**

Продукт не взрывоопасный, но возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей.

**9.2. Прочая информация**

Пары тяжелее воздуха.

**! РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность**

**10.1. Реакционная способность**

Отсутствует какая-либо информация.

**10.2. Химическая стабильность**

В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Реакции с окислителями.

**10.4. Недопустимые условия:**

При нагревании: Взрывоопасный  
Не нагревайте.

**10.5. Несовместимые материалы**

**! Вещества, которые следует избегать**

Окислительные средства

**10.6. Опасные продукты разложения**

Газы/пары, ядовитый  
Оксид углерода  
Диоксид углерода

**Термический распад**

Замечания При надлежащем применении не распадается.

**! РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологии**

**11.1. Информация о токсикологическом воздействии**

**Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация**

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Замечания
<b>LD50 острая оральная реакция</b>	> 5000 mg/kg	Крыса	OECD 401	CAS: 110-82-7

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Замечания
<b>LD50 острая дермальная реакция</b>	> 2000 mg/kg	Кролик	OECD 402	CAS: 110-82-7
<b>LC50 острая дыхательная реакция</b>	> 32,88 mg/l (4 h)	Крыса	OECD 403	CAS: 110-82-7
<b>Раздражающее действие на кожу</b>	едкое вещество			
<b>Раздражающее действие на глаза</b>	едкое вещество			
<b>Сенсибилизация кожи</b>	не повышает чувствительность			

#### Подострая токсичность - Канцерогенность

	Значение	Виды	Метод	Оценка
<b>Мутагенность</b>				Нет экспериментальных указаний на генную токсичность в пробирке.
<b>Репродукционная токсичность</b>				Опыты над животными не выявили никаких показаний на репродуктивные токсические эффекты
<b>Канцерогенность</b>				Длительные испытания не выявили указания на канцерогенные воздействия.

#### ! Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)

Может вызывать сонливость и головокружение.

#### ! Опасно при вдыхании

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании

#### ! Практический опыт

Опасность серьезного вреда здоровью при длительной экспозиции.

Раздражает органы дыхания

Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

Раздражает слизистую оболочку.

Раздражает глаза и кожу.

#### ! Общие примечания

Обращаться с продуктом следует с осторожностью, которая уместна при работе с химикалиями.

Нельзя исключать вероятность и иных опасных воздействий.

Продукт не тестировался. Вывод сделан на основе свойств отдельных компонентов.

## ! РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

### 12.1. Токсичность

Экотоксические воздействия	Значение	Виды	Метод	Оценка
<b>Рыба</b>	LC50 4,53 mg/l (96 h)	рыба	OECD 203	CAS: 110-82-7
<b>Дафния</b>	EC50 2,4 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD 202	CAS: 110-82-7
<b>Водоросль</b>	NOEC 0,94 mg/l	Зелёные водоросли		CAS: 111-40-0

### 12.2. Сведения об элиминировании

	Степень элиминации	Метод анализа	Метод	Оценка
<b>Способность к биологическому расщеплению</b>	77 % (28 d) CAS: 110-82-7		OECD 301 F	легко расщепляется
<b>Легкая способность к расщеплению</b>	79 % (20 d) CAS: 141-78-6		OECD 301 D	легко расщепляется биологически (по критериям OECD)

### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Cyclohexan hat leichtes Bioakkumulationspotential.

Продукт не тестировался. Не вероятен биологический коэффициент готовности на основе консистенции и незначительной водорастворимости.

### 12.4. Подвижность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Вещества в смеси не отвечают критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

### 12.6. Другие вредные последствия

#### ! Общие указания

Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Не допускайте неконтролируемого попадания изделия в окружающую среду.

Продукт не должен попадать в водоемы.

Экотоксическое воздействие продукта не испытывалось. Данное утверждение сделано на основе печатных источников.

## ! РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### 13.1. Технология обработки отходов

#### Ключ утилизации

08 04 09\*

#### Наименование отходов

waste adhesives and sealants containing organic solvents or other hazardous substances

Отходы, отмеченные звездочкой (\*) считаются опасными отходами с точки зрения директивы 2008/98/ЕС об опасных отходах.

#### ! Рекомендации для продукта

Утилизацию следует осуществлять с учетом местных официальных предписаний.

Подлежит утилизации как опасные отходы.

#### Рекомендации для упаковки

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

Не подлежащая очистке тара должна утилизироваться как само вещество.



**! Общие указания**

Распределение кодовых номеров/маркировки отходов выполнять в соответствии с EAKV для индустрии и промышленных процессов.

**! РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. (ООН) UN-номер.	1133	1133	1133
14.2. UN proper shipping name	КЛЕИ (cyclohexane)	ADHESIVES (cyclohexane)	Adhesives (cyclohexane)
14.3. Класс(ы)	3	3	3
14.4. Группа упаковки	II	II	II
14.5. Опасности для окружающей среды	Да	Да	Да

**14.6. Особые меры предосторожности для пользователя**

Отсутствует какая-либо информация.

**14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code**  
не пригоден

**Наземная транспортировка ADR/RID**

Этикетка(и) на опасный груз 3  
код ограничения на перевозку в туннелях D/E  
Особые предписания 640D  
Код классификации F1

**Морские перевозки IMDG**

MARINE POLLUTANT

**! РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания**

**15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси**

**Директивы VOC**

Содержание VOC са.80 %  
Значение VOC са.704 g/L

**15.2. Оценка безопасности веществ**

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

**! РАЗДЕЛ 16: Прочая информация**

**! Рекомендуемое применение и ограничения**

Соблюдайте существующие национальные и местные законы относительно химикалий.  
Только для профессионального пользователя.

**Дополнительная информация**

Каждый пользователь должен под свою собственную ответственность реализовывать специальные национальные положения!

Данные основаны на современном уровне знаний и служат для того, чтобы описать продукт относительно применяемых мер безопасности. Они не представляют собой гарантий свойств описываемого продукта.



Паспорт безопасности в соответствии с  
Постановление (ЕС) Номер 1907/2006 (REACH)

Дата печати 07.08.2019

переработано 01.08.2018 (R) Версия 2.1

**ГМК 2510 клей**

Просьба соблюдать дополнительную информацию! Наши паспорта безопасности составлены в соответствии с действующими Директивами ЕС, НЕ учитывая специфические национальные предписания по обращению с опасными веществами и химикатами.

Указания по изменению: "!" = Данные были изменены по сравнению с последней версией. Предыдущая версия: 2.0

- |      |  |
|------|--|
| H225 | Жидкость и пар способны воспламениться.                              |
| H304 | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.                  |
| H315 | Вызывает раздражение кожи.   |
| H317 | Может вызывать аллергическую кожную реакцию.                         |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз.                                 |
| H336 | Может вызывать сонливость и головокружение.                          |
| H400 | Весьма токсично для водных организмов.                               |
| H410 | Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |