



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

### 1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование VA 180 HT  
Code-Nr. 127500

### 1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются Рекомендуемое применение (назначения)

1-компонентный цианакриловый клей

### 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
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
Skin Sens. 1	H317	

#### Указания на опасность

H315 Вызывает раздражение кожи.  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

## 2.2. Элементы маркировки

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



GHS07

### Слово, указывающее на степень опасности

Осторожно

### Указания на опасность

H315 Вызывает раздражение кожи.  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

### Указания по безопасности

P102 Держать в месте, не доступном для детей.  
P264 После использования руки основательно промыть.  
P280 Пользоваться защитными перчатками/ средствами защиты глаз.  
P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.  
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.  
P332 + P313 При раздражении кожи: обратиться к врачу.  
P333 + P313 При раздражении кожи и появлении сыпи: обратиться к врачу.  
P337 + P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.  
P362 Снять загрязненную одежду.  
P362 + P364 Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием.  
P501 Подлежит утилизации как опасные отходы.

### Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a,a'-[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[?-(1-охо-2-пропен-1-yl)oxy]-

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

Цианакрилат! Опасность! Склеивает в течении секунд кожу и веки. Хранить в недоступном для детей месте.  
Enthält Mequinol . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## 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

Однокомпонентный клей на основе алкилового эфира цианакриловой кислоты.

#### Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - (ЕС) No 1272/2008 [CLP/GHS]
119-47-1 64401-02-1	204-327-1	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a,a'-[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[?-(1-охо-2-пропен-1-yl)oxy]- mequinol	0,1 < 1 1 - 10	Repr. 2, H361 / Aquatic Chronic 4, H413 Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317 / STOT SE 3, H335
150-76-5	205-769-8	mequinol	0,1 < 1	Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317 / Repr. 2, H361d / Aquatic Chronic 4, H413

#### REACH

№ CAS	Наименование	Регистрационный номер REACH
119-47-1	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	01-2119496065-33
64401-02-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a,a'-[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[?-(1-охо-2-пропен-1-yl)oxy]- mequinol	01-2119969511-34
150-76-5	mequinol	01-2119541813-40

## РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

#### Общие указания

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную 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 соприкосновении с кожей немедленно смойте с помощью воды и мыла.  
 Не снимайте с кожи затвердевший продукт.  
 Направить на лечение.

#### В случае контакта с глазами

Направить на лечение.  
 При попадании в глаза незамедлительно промыть глаза при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к главному врачу.

#### В случае проглатывания

Немедленно обратитесь к врачу.

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

#### Указания для врача / возможные симптомы

Кашель  
 Удушье  
 Затруднение дыхания  
 Вызывает раздражение кожи.

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

Отсутствует какая-либо информация.

---

## РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

### 5.1. Огнегасящие средства

#### Пригодные к работе средства пожаротушения

спиртостойкая пена  
Огнегасящий порошок  
Диоксид углерода

#### Неподходящие огнегасящие средства

Плотная водяная струя

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

В случае сгорания возможно образование опасных газов.

Оксиды азота (NO<sub>x</sub>)  
Оксид углерода (CO)  
Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>)  
Циановый водород (HCN)

### 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

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.  
При воздействии паров/пыли/аэрозоли используйте респираторы.

### 6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию или водоемы.

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

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

### 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.  
Осторожно открывайте и обращайтесь с емкостями!

#### Общие защитные меры

Избегайте контакта с глазами и кожей.  
Не вдыхайте газы/пары/аэрозоли.

#### **Гигиенические меры**

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

Сразу промойте загрязненную одежду.

После работы и перед перерывом мойте руки.

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

Соблюдение общих правил противопожарной защиты.

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

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

Храните герметично закрытым в оригинальной упаковке.

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

Не храните вместе с комбикормами.

Не храните вместе с продуктами питания.

Не размещайте рядом с водой.

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

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

Храните и транспортируйте при 2 °C - 8 °C.

Примите меры защиты от воздействия жары, влажности и прямых солнечных лучей.

#### **7.3. Специфические виды конечного использования**

##### **Рекомендация (-ии) при определенных случаях применения**

Смотри в разделе 1.2

---

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

#### **8.1. Контрольные параметры**

##### **Дополнительные указания**

Дополнительно соблюдать государственные правовые предписания!

#### **8.2. Ограничение и контроль выдержки**

##### **Защита органов дыхания**

Респираторы при недостаточной вытяжке или длительном воздействии.

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.

Характеристики материала перчаток [вид/тип, толщина, время проникновения/продолжительность носки,

интенсивность смачивания]: Нитрил; 0,4мм;480мин;60мин., например, «Dermatril L» фирмы KCL, электронная

почта: Vertrieb@kcl.de

##### **Средство защиты глаз**

плотно закрывающие защитные очки

##### **Прочие меры защиты**

Рабочая защитная одежда

##### **Подходящие технические устройства управления**

Достаточная вытяжка и вентиляция.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

<b>Внешний вид</b> жидкая	<b>Цвет</b> бесцветный	<b>Запах</b> характерный, резкий
------------------------------	---------------------------	-------------------------------------

**Порог запаха**  
не определено

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

	Значение	Температура	при	Метод	Замечания
<b>pH-значение</b>	не определено				
<b>Точка кипения</b>	> 100 °C				Биологически активное вещество
<b>Точка плавления</b>	не определено				
<b>Точка вспышки</b>	120 °C				Биологически активное вещество
<b>Скорость испарения</b>	не определено				
<b>Воспламеняемость (твердого вещества)</b>	не пригоден				
<b>Воспламеняемость (газа)</b>	не пригоден				
<b>Самовоспламенения</b>	не определено				
<b>Температура самовозгорания</b>					Продукт не является: Самовоспламеняющийся.
<b>Нижний предел взрываемости</b>	не пригоден				
<b>Верхний предел взрываемости</b>	не пригоден				
<b>Давление пара</b>	не определено				
<b>Относительная плотность</b>	1,1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Плотность пара</b>	не определено				
<b>Растворимость в воде</b>					Нерастворимый, реагирует с водой
<b>Растворимость / иное</b>	не определено				
<b>Коэффициент распределения n-октанол/вода (log P O/W)</b>	не определено				

	Значение	Температура	при	Метод	Замечания
<b>Температура разложения</b>	не определено				
<b>Вязкость динамичный</b>	280 - 400 cP				
<b>Вязкость кинематический</b>	не определено				

**Характеристики, поддерживающие горение**  
отсутствует

**Взрывчатые свойства**  
отсутствует

**9.2. Прочая информация**  
Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

При контакте с водой:  
Выделение тепла.  
Реакции со спиртами.  
Сильная реакция с концентрированными щелочами и окислителями.

### 10.2. Химическая стабильность

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

### 10.3. Возможность опасных реакций

взрывообразная реакция в воде  
Реакции со спиртами, аминами, водными кислотами и щелочами.

### 10.4. Недопустимые условия:

При контакте с водой:  
Не нагревайте.  
Опасность полимеризации

### 10.5. Несовместимые материалы

#### Вещества, которые следует избегать

Щелочи  
Спирты  
Амин  
Вода

### 10.6. Опасные продукты разложения

Газы/пары, ядовитый  
Цианистый водород (синильная кислота)  
Оксид углерода и диоксид углерода  
Оксиды азота ( NOx )

### Термический распад

Замечания При надлежащем применении не распадается.

### Дополнительные данные

Полимеризация с выделением тепла.

## 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>	> 10000 mg/kg	Крыса		CAS: 119-47-1
<b>LD50 острая дермальная реакция</b>	> 2000 mg/kg	Крыса		CAS: 150-76-5
<b>Раздражающее действие на кожу</b>	едкое вещество			
<b>Раздражающее действие на глаза</b>	едкое вещество			
<b>Сенсibilизация кожи</b>	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.

#### Практический опыт

Возможна аллергия у предрасположенного к ней персонала.  
 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 продуктов похожего состава.

## РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

### 12.1. Токсичность

#### Экотоксические воздействия

	Значение	Виды	Метод	Оценка
<b>Рыба</b>	LC50 28,5 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	CAS: 150-76-5
<b>Дафния</b>	EC50 3 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD 202	CAS: 150-76-5





	Значение	Виды	Метод	Оценка
<b>Водоросль</b>	EC50 54,7 mg/l (72 h)	Selenastrum capricornutum	OECD 201	CAS: 150-76-5
<b>Бактерии</b>	EC50 > 10000 mg/l (3 h)	Bacteria	OECD 209	CAS: 150-76-5

#### 12.2. Сведения об элиминировании

	Степень элиминации	Метод анализа	Метод	Оценка
<b>Способность к биологическому расщеплению</b>	86 % CAS: 150-76-5		OECD 301 D	расщепляется биологически

#### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

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

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

Не допускайте бесконтрольного попадания изделия в окружающую среду.

Экотоксическое воздействие продукта не испытывалось. Данное утверждение сделано на основе продуктов похожей структуры и состава.

## 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.

##### Рекомендации для упаковки

Осторожно проводите полимеризацию содержимого с водой или щелочами.

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

##### 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.	-	-	-
14.2. UN proper shipping name	-	-	-
14.3. Класс(ы)	-	-	-
14.4. Группа упаковки	-	-	-
14.5. Опасности для окружающей среды	-	-	-

### 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

### Дополнительные данные по транспортировке

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний - ADR/RID, IMDG, ICAO/ IATA-DGR.

## 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.3 %

### 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.

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.

H302	Вредно при проглатывании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.

- 
- H361 Возможно, может нанести ущерб репродуктивной способности или вред ребенку в утробе матери (указать конкретное воздействие, если известно) (Указать путь вредного воздействия, если достоверно подтверждено, что эта опасность не существует при других путях)
- H361d Возможно, может нанести ущерб репродуктивной способности или вред ребенку в утробе матери (указать конкретное воздействие, если известно) (Указать путь вредного воздействия, если достоверно подтверждено, что эта опасность не существует при других путях)
- H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.