

## Спецификация данных по безопасности

### РАЗДЕЛ 1. Идентифицирующие элементы вещества или смеси и компании/общества

#### 1.1. Идентификатор продукта

Наименование **PRIMER FOR GLOSSY SURFACES**

#### 1.2 Идентифицированные надлежащие использования вещества или смеси и не рекомендуемое использование

Описание/Использование **Solvent based primer for the protection of glossy surfaces (Aluminium, Copper,glass etc.).**

#### 1.3 Информация о поставщике спецификации по безопасности

Наименование компании **VITEX - HERMES YANNIDIS BROS S.A.**  
 Адрес **IMEROS TOPOS**  
 Город и Страна **GR19300 ASPROPYRGOS (ATTIKI)**  
**GREECE**  
 тел. **(0030) 2105589400**  
 факс **(0030) 2105597859**

Электронная почта компетентного лица,  
 ответственного за спецификацию по  
 безопасности **vitexlab@vitex.gr**  
 Отв. за выпуск на рынок: **YANNIDIS BROS S.A.**

#### 1.4. Номер телефона для срочного звонка

За срочной информацией обращаться к **(0030) 2105589400**  
**(0030) 2107793777**

### РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность.

#### 2.1. Классификация вещества или смеси.

Продукт классифицируется как опасный, в соответствии с положениями, упомянутыми в Регламенте (CE) 1272/2008 (CLP) (и последующие модификации и адаптации). Поэтому продукт требует спецификации по безопасности, согласно положениям Регламента (CE) 1907/2006 и последующим модификациям.

Возможная дополнительная информация по риску для здоровья и/или окружающей среды приведена в разделе 11 и 12 настоящей спецификации.

##### 2.1.1. Regulation 1272/2008 (CLP) и последующие модификации и адаптация.

Классификация и указание на опасность:

Возгораемая жидкость, категория 3	H226	Возгораемые жидкости и пары.
Удельная токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие, категория 2	H373	Может повреждать органы в случае длительного или повторного действия.
Раздражение глаз, категория 2	H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
Раздражение кожи, категория 2	H315	Вызывает раздражение на коже.
Удельная токсичность для органов-мишеней - единичное воздействие, категория 3	H335	Может раздражать дыхательные пути.
Опасно для водной среды, хроническая токсичность, категория 3	H412	Вредно для водных организмов, с длительным действием.

##### 2.1.2. Директивам 67/548/CEE и 1999/45/CE, а также последующим дополнениям и изменениям.

Символы опасности:

Xn

Фразы R:

10-20/21-38-52/53

Полный текст фраз о риске (R) и указаний на опасность (H) приведен в разделе 16 спецификации.

## 2.2. Информация, указываемая на этикетке.

Этикетирование опасности, согласно Регламенту (CE) 1272/2008 (CLP) и последующим модификациям и адаптациям.



Предупреждения:

Внимание

Указания на опасность:

<b>H226</b>	Возгораемые жидкости и пары.
<b>H373</b>	Может повреждать органы в случае длительного или повторного действия.
<b>H319</b>	Вызывает серьезное раздражение глаз.
<b>H315</b>	Вызывает раздражение на коже.
<b>H335</b>	Может раздражать дыхательные пути.
<b>H412</b>	Вредно для водных организмов, с длительным действием.
<b>EUN208</b>	Содержит: ETHYL METHYL KETOXIME может вызвать аллергическую реакцию.

Рекомендации по мерам предосторожности:

<b>P101</b>	В случае консультации с врачом держать под рукой емкость или этикетку продукта.
<b>P102</b>	Хранить в недоступном для детей месте.
<b>P210</b>	Хранить вдали от источников нагрева, нагретых поверхностей, искр, пламени и прочих источников возгорания. Не курить.
<b>P260</b>	Не вдыхать пыль / дым / газ / туман / пар / аэрозоль.
<b>P271</b>	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом месте.
<b>P280</b>	Носить защитные перчатки / защищать лицо / глаза.
<b>P405</b>	Хранить под замком.
<b>P501</b>	Выбрасывать продукт / резервуар в . . .

**Содержит:** XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)

## 2.3. Прочие опасности.

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации, превышающей 0,1%.

## РАЗДЕЛ 3. Состав/информация по компонентам.

### 3.1. Вещества.

Информация не имеет отношения.

### 3.2. Смеси .

Содержит:

Идентификация.	Конц. %.	Классификация 67/548/CEE.	Классификация 1272/2008 (CLP).
<b>XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)</b>			
CAS. 1330-20-7	25 - 35	R10, Xn R20/21, Xi R38, Примечания C	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335,



VITEX - HERMES YANNIDIS BROS S.A.

Редакция 4

PRIMER FOR GLOSSY SURFACES

Дата редакции 26/2/2015  
Напечатано 29/7/2015  
Страница 3/13

ЕЭС. 215-535-7

ИНДЕКС. 601-022-00-9

Per.

. 01-2119488216-XXXX

**HYDROCARBONS, C9, AROMATICS**

CAS. 64742-95-6

3 - 6

R10, R66, R67, Xn R65, Xi R37, N  
R51/53, Примечания P

Примечания C  
Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3  
H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411,  
EUN066, Примечания P

ЕЭС. 918-668-5

ИНДЕКС. 649-356-00-4

Per.

. 01-2119455851-35-XXXX

**CALCIUM BIS (2-ETHYLHEXANOATE)**

CAS. 136-51-6

0,2 - 0,4

Penp. Кат. 3 R63, Xi R41

Repr. 2 H361d, Eye Dam. 1 H318

ЕЭС. 205-249-0

ИНДЕКС. -

Per.

. 01-2119978297-19-XXXX

**ETHYL METHYL KETOXIME**

CAS. 96-29-7

0,2 - 0,4

Канц. Кат. 3 R40, Xn R21, Xi R41, Xi  
R43

Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H312, Eye Dam. 1  
H318, Skin Sens. 1 H317

ЕЭС. 202-496-6

ИНДЕКС. 616-014-00-0

Примечание: Величина больше диапазона исключается .

Полный текст фраз о риске (R) и указаний на опасность (H) приведен в разделе 16 спецификации.

T+ = Очень Токсичное(T+), T = Токсичное(T), Xn = Вредное(Xn), C = Разъедающее(C), Xi = Раздражающее(Xi), O = Окисляющее(O), E = Взрывоопасное(E), F+ = Очень Сильно Воспламеняющееся(F+), F = Легко Взрывоопасное(F), N = Опасно для Окружающей Среды(N)

## РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи.

### 4.1. Описание мер первой помощи.

ГЛАЗА: Снять контактные линзы.

Немедленно промыть водой в большом количестве в течение минимум 15 минут, хорошо раскрывая веки. Если проблема не была устранена, обращайтесь к врачу.

КОЖА: Снять загрязненную одежду. Немедленно принять душ. Немедленно вызвать врача. Перед использованием выстирать загрязненную одежду.

ВДЫХАНИЕ: Вынести пострадавшего на свежий воздух. Если дыхание прервалось, провести искусственное дыхание. Немедленно вызвать врача.

ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ: Немедленно вызвать врача. Не провоцировать рвоту. Не давать ничего, не назначенного врачом.

### 4.2. Основные симптомы и последствия, как острые, так и хронические.

Симптомы и действие веществ, указано в главе 11.

### 4.3. Указания на необходимость немедленной консультации с врачом или специального лечения.

Информация отсутствует.

## РАЗДЕЛ 5. Противопожарные меры.

### 5.1. Средства тушения.

ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА

Средства для тушения: углекислый газ, пена, химический порошок. В случае утечки и разлившегося вещества, которое не загорелось, можно использовать распыленную воду для удаления горючих паров и защиты занятых в устранении утечки людей.

НЕПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА

Не использовать струи воды. Вода не подходит для тушения пожара, но может использоваться для охлаждения закрытых резервуаров, подверженных действию огня, предотвращая их взрыв.

### **5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью.**

#### **ОПАСНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ПОЖАРА**

В резервуарах, подверженных действию огня, может создаться сверхдавление, с опасностью взрыва. Не вдыхать продукты горения.

### **5.3. Рекомендации для пожарников.**

#### **ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Охладить резервуары струями воды для того, чтобы избежать разложения вещества и выделения потенциально опасных для здоровья веществ. Всегда надевать полную экипировку для защиты от пожара. Собрать воду, используемую для тушения, которую нельзя сливать в канализацию. Вывести на свалку загрязненную воду, используемую для тушения, а также остатки после пожара, в соответствии с действующими стандартами.

#### **ЭКИПИРОВКА**

Нормальная одежда для тушения пожаров, такие, как автономные респираторы со сжатым воздухом с открытым контуром (EN 137), комплект для защиты от пламени (EN469), перчатки для защиты от пламени (EN 659) и сапоги для пожарных (НО A29 или A30).

## **РАЗДЕЛ 6. Меры в случае неожиданной утечки.**

### **6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и аварийные процедуры.**

Устранить утечку, если не существует опасность.

Наденьте соответствующие защитные средства (включая индивидуальные защитные средства, указанные в разделе 8 спецификации по безопасности) для предотвращения загрязнения кожи, глаз и личной одежды. Эти инструкции действительны как для лиц, выполняющих обработку, так и для аварийных ситуаций.

### **6.2. Меры защиты окружающей среды.**

Избегать проникновения вещества в канализационные стоки, в поверхностные воды, в водоносные слои.

### **6.3. Методы и материалы для ограничения и очистки.**

Собрать аспирацией вытекшее наружу вещество. Оцените совместимость резервуара, используемого вместе с продуктом, проверив ее в разделе 10. Впитать оставшееся вещество при помощи абсорбирующего материала.

Обеспечить хорошую вентиляцию места, в котором произошел выход наружу вещества. Проверить возможную несовместимость для материалов контейнеров в разделе 7. Вывоз на свалку загрязненного материала должен производиться в соответствии с инструкциями, приведенными в пункте 13.

### **6.4. Ссылка на другие разделы.**

Информация, касающаяся индивидуальной защиты и вывоза на свалку, приведена в разделах 8 и 13.

## **РАЗДЕЛ 7. Перемещение и хранение.**

### **7.1. Меры для безопасного перемещения.**

Хранить вдали от источника тепла, открытого пламени, искр, не курить и не пользоваться зажигалкой. Без вентиляции пары могут скапливаться в низких слоях у пола, и загораться даже на расстоянии, при поджигании, с опасностью возврата пламени. Избегать скопления электростатического заряда. Не курите, не ешьте, не пейте во время его использования. Снимите загрязненную одежду и защитные средства перед входом в зоны приема пищи. Избегайте распространения средства в окружающей среде.

### **7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимости.**

Хранить в оригинальной упаковке. Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте. Хранить вдали от источника тепла, открытого пламени, искр и прочих источников возгорания. Храните резервуары вдали от несовместимых с ними материалов, проверив совместимость в разделе 10.

**РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/ индивидуальная защита.**
**8.1. Параметры контроля.**

Ссылки Стандартам:

BGR	България	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г
CYP	Κύπρος	Κ.Δ.Π. 268/2001; Κ.Δ.Π. 55/2004; Κ.Δ.Π. 295/2007; Κ.Δ.Π. 70/2012
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
GRB	United Kingdom	EN40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
HRV	Hrvatska	NN13/09- Institut za sigurnost Zagreb
HUN	Magyarország	50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
EU	OEL EU	Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕС; Директива 2004/37/ЕС; Директива 2000/39/ЕС.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2014

**XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)**
**Пороговое предельное значение.**

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	221		442		КОЖА.
TLV	CYP	221	50	442	100	КОЖА.
TLV	CZE	200		400		КОЖА.
WEL	GRB	220	50	441	100	
TLV	GRC	435	100	650	150	КОЖА.
GVI	HRV	221	50	442	100	КОЖА.
MDK	HRV	440	100	655	150	
AK	HUN	221		442		КОЖА.
OEL	EU	221	50	442	100	КОЖА.
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

**Здоровье - Производный уровень, не оказывающий воздействия - DNEL / DMEL**

Путь воздействия	Воздействие на потребителей. Местное острое	Систем острое	Воздействие на работников		Местное острое	Систем острое	Местное хронич	Систем хронич
			Местное хронич	Систем хронич				
Ротовая полость.			VND	1,6 mg/kg/d				
Вдыхание.	174 mg/m3	174 mg/m3	VND	14,8 mg/m3	289 mg/m3	289 mg/m3	VND	77 mg/m3
Кожное.			VND	108 mg/kg/d			VND	180 mg/kg/d

**HYDROCARBONS, C9, AROMATICS**
**Пороговое предельное значение.**

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
OEL	EU	100			

**Здоровье - Производный уровень, не оказывающий воздействия - DNEL / DMEL**

Путь воздействия	Воздействие на потребителей. Местное острое	Систем острое	Воздействие на работников		Местное острое	Систем острое	Местное хронич	Систем хронич
			Местное хронич	Систем хронич				
Ротовая полость.			VND	11 mg/kg/d				
Вдыхание.			VND	150 mg/m3			VND	32 mg/m3
Кожное.			VND	11 mg/kg/d			VND	25 mg/kg/d

**CALCIUM BIS (2-ETHYLHEXANOATE)**
**Пороговое предельное значение.**

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	GRC	5000			



Физическое состояние	вязкая жидкость
Цвет	серый
Запах	характерный
Порог запаха.	Не доступно.
pH.	Не доступно.
Точка плавления или замерзания.	Не доступно.
Начальная точка кипения.	Не доступно.
Интервал кипения.	Не доступно.
Точка воспламеняемости.	23 < T < 60 °C.
Скорость испарения	Не доступно.
Возгораемость твердых веществ и газов	Не доступно.
Нижний предел воспламеняемости.	Не доступно.
Верхний предел воспламеняемости.	Не доступно.
Нижний предел взрывоопасности.	Не доступно.
Верхний предел взрывоопасности.	Не доступно.
Напряжение пара.	Не доступно.
Плотность паров	Не доступно.
Удельный вес.	1,25-1,29
Растворимость	нерастворимый в воде
Коэффициент распространения: - n-октанол/вода:	Не доступно.
Температура самовозгорания.	Не доступно.
Температура разложения.	Не доступно.
Вязкость	75-85 KU
Взрывоопасные свойства	Не доступно.
Характеристики окислителя горения	Не доступно.

## 9.2. Прочая информация.

Информация отсутствует.

## РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность.

### 10.1. Реактивность.

Реакции с другими веществами в нормальных условиях использования не предусмотрены.

2-BUTANONE OXIME: decomposes under the effect of heat.

### 10.2. Химическая стабильность .

Вещество устойчиво в нормальных условиях использования и хранения.

### 10.3 Возможные опасные реакции.

Пары могут формировать с воздухом взрывные смеси.

2-BUTANONE OXIME: thermal decomposition can have an explosive course. It reacts violently with strong oxidising agents and acids. Above the flash point (69°C), explosive mixtures can form with air.

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS): stable, but may develop violent reactions in the presence of strong oxidising agents such as sulphuric and nitric acids and perchlorates. May form explosive mixtures with the air.

### 10.4. Условия , которых следует избегать.

Избегать перегрева. Избегать скопления электростатического заряда. Избегать любых источников возгорания.

### 10.5. Несовместимые материалы.

2-BUTANONE OXIME: oxidising substances and strong acids.

### 10.6. Опасные продукты разложения.

При термическом разложении или в случае пожара могут высвободиться пары, потенциально опасные для здоровья.



2-BUTANONE OXIME: nitrogen oxides, carbon oxides.

## РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация.

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии.

При отсутствии токсикологических данных о веществе, возможная опасность вещества для здоровья оценивается на основе свойств содержащихся в нем веществ, согласно критериям справочной нормативы для классификации. Следует учитывать концентрацию отдельных опасных веществ, указанных в разделе 3, для оценки токсикологического воздействия средства.

Вещество может вызвать функциональные нарушения и морфологические изменения, вследствие долгих и повторных воздействий и/или представляет опасность возможного накопления в человеческом организме.

Острое воздействие: при контакте с глазами вызывает раздражение; симптомы включают покраснение, отек, боль и слезотечение.

Попадание внутрь может нанести вред здоровью, включая боли в животе со жжением, тошноту и рвоту.

Острое действие: при контакте с кожей возникает раздражение с фритемой, отек, сушь и трещины.

Попадание внутрь причиняет вред здоровью, включая боли в животе со жжением, тошноту и рвоту.

Острое воздействие: вдыхание продуктов может вызвать раздражение верхних и нижних дыхательных путей с кашлем и затрудненным дыханием; при более высокой концентрации может привести к отеку легких. Попадание внутрь может нанести вред здоровью, включая боли в животе со жжением, тошноту и рвоту.

Вещество содержит аллерген/ы и, поэтому, может вызвать аллергическую реакцию.

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS): has a toxic effect on the CNS (encephalopathies). Irritating to the skin, conjunctivae, cornea and respiratory apparatus.

ETHYL METHYL KETOXIME  
 LD50 (Внутрь).2400 mg/kg Rat  
 LD50 (Кож.).1000 mg/kg Rabbit  
 LC50 (Вдых.).20 mg/l/4h Rat

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)  
 LD50 (Внутрь).> 2000 mg/kg Rat  
 LC50 (Вдых.).> 10 mg/l/4h Rat

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS  
 LD50 (Внутрь).> 2000 mg/kg Rat  
 LD50 (Кож.).> 2000 mg/kg Rabbit  
 LC50 (Вдых.).> 20 mg/l/4h

## РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация.

Вещество считается опасным для окружающей среды и вредным для водных организмов, и в долгосрочной перспективе оказать отрицательное воздействие на водную среду.

### 12. Токсичность.

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)	
LC50 - Рыба.	> 1 mg/l/96h
EC50 - Ракообразные.	> 1 mg/l/48h
EC50 - Водорасли / Водни Растения.	> 1 mg/l/72h
NOEC Хроническое рыба.	> 1 mg/l based on test data
NOEC Хроническое ракообразные.	> 0,1 mg/l

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS	
LC50 - Рыба.	> 1 mg/l/96h
EC50 - Ракообразные.	> 1 mg/l/48h
EC50 - Водорасли / Водни Растения.	> 1 mg/l/72h
NOEC Хроническое рыба.	> 1 mg/l based on modeled data
NOEC Хроническое ракообразные.	> 1 mg/l based on modeled data



CALCIUM BIS (2-ETHYLHEXANOATE) LC50 - Рыба.	180 mg/l/96h
EC50 - Ракообразные.	85,4 mg/l/48h
EC50 - Водорасли / Водни Растения.	49,3 mg/l/72h

**12.2. Устойчивость и разложение.**

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)  
Быстро биоразлагающиеся.

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS  
Быстро биоразлагающиеся.

CALCIUM BIS (2-ETHYLHEXANOATE)  
Быстро биоразлагающиеся.

**12.3. Потенциальное бионакопление.**

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS) Коэффициент распределения: n-октанол/вода.	3,12
---	------

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS Коэффициент распределения: n-октанол/вода.	3,7
---	-----

**12.4. Подвижность в почве.**

Информация отсутствует.

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB.**

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации, превышающей 0,1%.

**12.6. Прочие вредные воздействия.**

Информация отсутствует.

**РАЗДЕЛ 13. Примечания по вывозу на свалку.****13.1 Методы обработки отходов.**

По возможности использовать повторно. Остатки от продукции должны считаться специальными опасными отходами. Опасность отходов, частично содержащих данное вещество, должна быть оценена на основе положений действующего законодательства.

Вывоз на свалку должен быть поручен организации, уполномоченной заниматься обработкой отходов с соблюдением международных и местных нормативов.

Перевозка отходов может быть предметом ADR ограничений.

**ЗАГРЯЗНЕННЫЕ УПАКОВКИ**

Загрязненные упаковки должны быть направлены для рекуперации или вывоза на свалку в соответствии с национальными нормами по обработке отходов.

## РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке.

### 14.1. Номер ONU.

ADR / RID, IMDG, UN: 1263  
IATA:

### 14.2. Название перевозки, принятое в ONU.

ADR / RID: PAINT or PAINT  
RELATED  
MATERIAL  
IMDG: PAINT or PAINT  
RELATED  
MATERIAL  
IATA:

### 14.3. Классы опасности, связанные с перевозкой.

ADR / RID: Класс: 3 Этикетка: 3  
IMDG: Класс: 3 Этикетка: 3  
IATA: Класс: 3 Этикетка: 3



### 14.4. Группа упаковки.

ADR / RID, IMDG, III  
IATA:

### 14.5. Опасности для окружающей среды.

ADR / RID: NO

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователей.

ADR / RID:	Кемлер: 30	Limited Quantity 5 L	Код ограничений в туннеле (D/E)
IMDG:	Особое распоряжение: 640E EMS: F-E, #S-E	Limited Quantity 5 L	
IATA:	Транспортный самолет/судно:  Пасс.:  Особые инструкции:	Максимальн ое количество: 220 L Максимальн ое количество: 60 L A3, A72, A192	Инструкции по упаковке: 366  Инструкции по упаковке: 355

### 14.7. Перевозка россыпью, по приложению II MARPOL 73/78 и коду IBC.

Информация не имеет отношения.

## РАЗДЕЛ 15. Информация о регламенте.

### 15.1. Нормы и законодательство по здравоохранению, безопасности и окружающей среде по веществам или смесям .

Категория Seveso. 6

Ограничения, связанные с продуктом или содержащимися веществами, согласно Приложению XVII Регламента (CE) 1907/2006.

Продукт .  
Пункт. 3 - 40

Вещества в Candidate List (Статья 59 REACH).

Отсутствует .

Вещества, подлежащие авторизации (Приложение XIV REACH).

Отсутствует .

Вещества, подлежащие регистрации при экспорте Рег. (CE) 649/2012:

Отсутствует .

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Роттердама:

Отсутствует .

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Стокгольма:

Отсутствует .

Санитарный контроль.

Рабочие, подверженные воздействию данного химического агента, не подлежат медицинскому наблюдению, при условии оценки риска, показавшей, что существует только средний риск для здоровья и безопасности рабочих, и что меры, предусмотренные, в соответствии со директивой 98/24/CE.

VOC (Директива 2004/42/CE) :

Высокоэффективные однокомпонентные краски.

VOC макс. Величина : 500,00 (2010)

VOC препарата : 499,00

### 15.2. Оценка химической безопасности.

Не была сделана оценка химической безопасности для смеси и веществ, в ней содержащихся.

## РАЗДЕЛ 16. Прочая информация.

Тексты указания на опасность (H), упомянутых в разделах 2-3 спецификации:

<b>Flam. Liq. 3</b>	Возгораемая жидкость, категория 3
<b>Carc. 2</b>	Канцерогенность, категория 2
<b>Repr. 2</b>	Токсичность для воспроизводства, категория 2
<b>Acute Tox. 4</b>	Острая токсичность, категория 4

<b>Asp. Tox. 1</b>	Опасность при вдыхании, категория 1
<b>STOT RE 2</b>	Удельная токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие, категория 2
<b>Eye Dam. 1</b>	Тяжелые повреждения глаз, категория 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Раздражение глаз, категория 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Раздражение кожи, категория 2
<b>STOT SE 3</b>	Удельная токсичность для органов-мишеней - единичное воздействие, категория 3
<b>Skin Sens. 1</b>	Сенсибилизация кожи, категория 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Опасно для водной среды, хроническая токсичность, категория 2
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Опасно для водной среды, хроническая токсичность, категория 3
<b>H226</b>	Возгораемые жидкости и пары.
<b>H351</b>	Подозрение на то, что может вызывать рак.
<b>H361d</b>	Подозрение на причинения вреда плоду.
<b>H312</b>	Вредно при контакте с кожей.
<b>H332</b>	Вредно при вдыхании.
<b>H304</b>	Может быть смертельным при попадании внутрь или при проникновении в дыхательные пути.
<b>H373</b>	Может повреждать органы в случае длительного или повторного действия.
<b>H318</b>	Вызывает серьезные поражения глаз.
<b>H319</b>	Вызывает серьезное раздражение глаз.
<b>H315</b>	Вызывает раздражение на коже.
<b>H335</b>	Может раздражать дыхательные пути.
<b>H317</b>	Может вызывать аллергическую реакцию на коже.
<b>H336</b>	Может вызывать сонливость и головокружение.
<b>H411</b>	Токсично для водных организмов, с длительным действием.
<b>H412</b>	Вредно для водных организмов, с длительным действием.
<b>EUN066</b>	Постоянное воздействие может вызывать сухость и трещины на коже.

Тексты фраз о риске (R), упомянутых в разделах 2-3 спецификации:

<b>R10</b>	ВОЗГОРАЕМОЕ.
<b>R20/21</b>	ВРЕДНО ПРИ ВДЫХАНИИ И В СЛУЧАЕ КОНТАКТА С КОЖЕЙ.
<b>R21</b>	ВРЕДНО В СЛУЧАЕ КОНТАКТА С КОЖЕЙ.
<b>R37</b>	РАЗДРАЖАЕТ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ.
<b>R38</b>	РАЗДРАЖАЕТ КОЖУ.
<b>Carc. Cat. 3</b>	Канцерогенность, категория 1А.
<b>R40</b>	ВОЗМОЖНАЯ КАНЦЕРОГЕННОСТЬ - ДОКАЗАТЕЛЬСТВА НЕДОСТАТОЧНЫ.
<b>R41</b>	РИСК СЕРЬЕЗНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ.
<b>R43</b>	МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ АЛЛЕРГИЮ ПРИ КОНТАКТЕ С КОЖЕЙ.
<b>R51/53</b>	ТОКСИЧНО ДЛЯ ВОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ, С ТЕЧЕНИЕМ ВРЕМЕНИ МОЖЕТ ОКАЗАТЬ ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДНУЮ СРЕДУ.
<b>R52/53</b>	ВРЕДНО ДЛЯ ВОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ, С ТЕЧЕНИЕМ ВРЕМЕНИ МОЖЕТ ОКАЗАТЬ ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДНУЮ СРЕДУ.
<b>Repr. Cat. 3</b>	Токсичность для воспроизводства, развитие, категория 3.
<b>R63</b>	ВОЗМОЖНЫЙ РИСК ПОВРЕЖДЕНИЙ ДЛЯ ЕЩЕ НЕРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ.
<b>R65</b>	ВРЕДНО: МОЖЕТ ВРЕДНО ВОЗДЕЙСТВОВАТЬ НА ЛЕГКИЕ ПРИ ПОПАДАНИИ ВНУТРЬ.
<b>R66</b>	ДОЛГОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ СУХОСТЬ И ТРЕЩИНЫ НА КОЖЕ.
<b>R67</b>	ВДЫХАНИЕ ПАРОВ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ СОНЛИВОСТЬ И ГОЛОВОКРУЖЕНИЕ.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ADR: Европейское соглашение для перевозки опасных товаров по дороге

- CAS NUMBER: Номер Химической реферативной службы
- CE50: Концентрация, оказывающее воздействие на 50% населения, подвергаемого тестированию
- CE NUMBER: Идентификационный номер в ESIS (европейский архив существующих веществ)
- CLP: Регламент CE 1272/2008
- DNEL: Производный уровень без воздействия
- EmS: Аварийная программа
- GHS: Глобальная стандартизованная система классификации и этикетирования химических веществ
- IATA DGR: Регламент для перевозки опасных товаров Международной Ассоциации воздушных перевозок
- IC50: Концентрация иммобилизации 50% населения, подвергаемого тестированию
- IMDG: Международный морской кодекс для перевозки опасных товаров
- IMO: Международная морская организация
- INDEX NUMBER: Идентификационный номер Приложения VI CLP
- LC50: Смертельная концентрация 50%
- LD50: Смертельная доза 50%
- OEL: Уровень воздействия на рабочем месте
- PBT: Устойчивое, с биоаккумуляцией и токсичное, согласно REACH
- PEC: Прогнозируемая концентрация в окружающей среде
- PEL: Прогнозируемый уровень воздействия
- PNEC: Прогнозируемая концентрация, не оказывающая воздействия
- REACH: Регламент CE 1907/2006
- RID: Регламент для международной перевозки опасных товаров по железной дороге
- TLV: Пороговое предельное значение
- ПРЕДЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ TLV: Концентрация, которую нельзя превышать в любой момент воздействия во время работы.
- TWA STEL: Предельное значение воздействия в течение короткого времени
- TWA STEL: Предельное значение воздействия среднее взвешенное
- VOC: Летучее органическое соединение
- vPvB: Очень устойчивое, с сильным биоаккумуляцией, согласно REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**ГЛАВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ:**

1. Директива 1999/45/ЕС и последующие модификации
  2. Директива 67/548/ЕЭС и последующие модификации и адаптация
  3. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
  4. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP)
  5. Regulation (EC) 790/2009 (I Atp. CLP)
  6. Regulation (EC) 453/2010
  7. Regulation (EC) 286/2011 (II Atp. CLP)
  8. Regulation (EC) 618/2012 (III Atp. CLP)
  9. Regulation (CE) 487/2013 (IV Atp. CLP)
  10. Regulation (CE) 944/2013 (V Atp. CLP)
  11. Regulation (CE) 605/2014 (VI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Веб-сайт Агентства ECHA

**Инструкции для пользователя:**

Сведения, находящиеся в данной спецификации, основаны на данных, имеющихся на момент написания последней редакции. Пользователь обязан убедиться в полноте и соответствии информации для конкретного использования вещества.

Данный документ не должен рассматриваться в качестве гарантии особых свойств вещества.

Поскольку использование вещества не происходит под нашим непосредственным наблюдением, пользователь обязан выполнять законы и действующие положения по вопросам гигиены и безопасности, под собственную ответственность. Мы не несем ответственность за использование не по назначению.

Обеспечить необходимое обучение персонала, занятого в работе с химическими веществами.

**Изменения по сравнению с предыдущей редакцией:**

В следующие разделы были внесены изменения:

01 / 02 / 04 / 06 / 07 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.