

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

[Составлена в соответствии с распоряжением WE 1907/2006 (REACH) и 453/2010]

## Spray Professional INSTANT CHROME ACRYLIC LAQUER

### Секция 1: Идентификация вещества/смеси и идентификация предприятия

#### 1.1 Идентификатор продукта

##### Spray Professional INSTANT CHROME ACRYLIC LAQUER

#### 1.2 Существенное идентифицированное применение вещества или смеси и нерекондуемое применение

Идентифицированное применение: продукт предназначенный для декоративной покраски различных поверхностей методом распыления.

Нерекондуемое применение: не определено.

#### 1.3 Данные о поставщике карты характеристики

Производитель: **CHAMPION COLOR PLUS Sp. z o.o.**

Адрес: ul. Dworcowa 7 84-123 Połchowo, Польша

Тел./Факс: +48 58 673-94-36/+48 58 673-94-22

Адрес e- mail лица, ответственного за карту характеристики:

#### 1.4 Номер аварийного телефона

112 (общий аварийный телефон), 998 (пожарная охрана), 999 (скорая помощь)

### Секция 2: Идентификация угрозы

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

##### Угроза для человека

Вызывает раздражение глаз. Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи. Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

##### Угроза для среды

Продукт не классифицирован как опасный для окружающей среды.

##### Угроза, связанная с физико-химическими свойствами

Чрезвычайно огнеопасно.

#### 2.2 Элементы обозначения

##### Буквенное обозначение и определение опасности



Чрезвычайно огнеопасен



Раздражающий

##### Названия опасных составляющих, размещенных на этикетке

Нет.

##### Определение вида угрозы

R36 Вызывает раздражение глаз.

R66 Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.

R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

##### Определения, связанные с правилами поведения по отношению к смеси

S23 Не вдыхать пары/аэрозоли.

S24/25 Избегать контакта с кожей и глазами.

S26 Загрязнённые глаза немедленно промыть большим количеством воды и немедленно проконсультироваться у врача.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

[Составлена в соответствии с распоряжением WE 1907/2006 (REACH) и 453/2010]

## Spray Professional INSTANT CHROME ACRYLIC LAQUER

S46 В случае попадания во внутрь незамедлительно проконсультируйтесь с врачом – показывая упаковку или инструкцию.

S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

### 2.3 Другая угроза

Продукт не содержит компонентов, отвечающих критериям PBT или vPvB, согласно приложению XIII распоряжения REACH.

## Секция 3: Состав/информация о составляющих

### 3.1 Вещества

Не касается.

### 3.2 Смеси

#### ацетон

Пределы концентрации: 20 - 35%  
 Номер CAS: 67-64-1  
 Номер WE: 200-662-2  
 Номер требуемой регистрации: 01-2119471330-49-XXXX  
 Классификация по 67/548/EWG: F R11, Xi R36, R66, R67  
 Классификация по 1272/2008/WE: Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, EUH066, STOT SE 3 H336

#### углеводороды, C3-4 \*

Пределы концентрации: 25-45%  
 Номер CAS: 68476-40-4  
 Номер WE: 270-681-9  
 Номер требуемой регистрации: 01-2119486557-22-XXXX  
 Классификация по 67/548/EWG: F+ R12  
 Классификация по 1272/2008/WE: Flam. Gas 1 H220, Liquefied gas H280

\* Продукт содержит < 0,1 % 1,3 бутадиена, в связи с чем он не заклассифицирован как мутагенный категории 1B и канцерогенный категории 1B. (Нота К).

#### ксилен (диметилбензол)

Пределы концентрации: 5-11%  
 Номер CAS: 1330-20-7  
 Номер WE: 215-535-7  
 Номер требуемой регистрации: 01-2119488216-32-XXXX  
 Классификация по 67/548/EWG: R10, Xn R20/21-R65, Xi R38  
 Классификация по 1272/2008/WE: Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319

#### бутилацетат

Пределы концентрации: 10-17%  
 Номер CAS: 123-86-4  
 Номер WE: 204-658-1  
 Номер требуемой регистрации: 01-2119485493-29-XXXX  
 Классификация по 67/548/EWG: R10, R66, R67  
 Классификация по 1272/2008/WE: Flam. Liq. 3 H226, EUH066, STOT SE 3 H336

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

[Составлена в соответствии с распоряжением WE 1907/2006 (REACH) и 453/2010]

## Spray Professional INSTANT CHROME ACRYLIC LAQUER

\* Классификация вещества после учета Ноты / замечаний H и P. Компонент содержит <0,1% вес. бензола.

этилбензол

Пределы концентрации:	< 3%
Номер CAS:	100-41-4
Номер WE:	202-849-4
Номер требуемой регистрации:	01-2119486136-34-XXXX
Классификация по 67/548/EWG:	F R11, Xn R20
Классификация по 1272/2008/WE:	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332

Полный текст определений R и H представлен в секции 16.

### Секция 4: Средства неотложной помощи

#### 4.1 Описание средств неотложной помощи

При контакте с кожей: снять загрязненную одежду. Загрязненную кожу тщательно промыть водой с мылом. В случае появления раздражения проконсультироваться с врачом.

При контакте с глазами: в случае появления беспокоящих признаков проконсультироваться с врачом. Защищать незагрязненный глаз, вынуть контактные линзы. Загрязненные глаза тщательно промывать водой в течение нескольких минут. Избегать сильной струи воды – риск повреждения роговицы.

В случае принятия внутрь: нет опасения выступления проблем, данным путем. Однако при проглатывании прополоскать рот водой. Не вызывать рвот. Обратиться к врачу или вызвать скорую помощь, показать упаковку или этикетку.

При вдыхании: в случае появления беспокоящих признаков проконсультироваться с врачом. Вывести потерпевшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

#### 4.2 Наиболее выжные острые и поздние признаки, а также последствия заражения

При контакте с глазами: покраснение, слезоточивость, жжение.

Вдыхание: раздражение слизистой оболочки дыхательных путей, кашель, головная боль и головокружение.

При принятии внутрь: может вызывать раздражение слизистой оболочки пищевода, тошноту, рвоты.

При контакте с кожей: возможно высушивание или трескание кожи при повторяющемся воздействии, отморожение при сбрызгивании кожи распылителем с близкого расстояния.

#### 4.3 Рекомендации, связанные с любой немедленной врачебной помощью и особым поведением с потерпевшим

Решение о способе поведения с потерпевшим принимает врач после тщательной оценки состояния пострадавшего.

### Секция 5: Поведение в случае пожара

#### 5.1 Гасящие средства

Соответствующие гасящие средства: гасящая пена, устойчивая к спирту, двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), гасящий порошок, водяной туман.

Небольшой пожар можно гасить углекислотным (CO<sub>2</sub>) или порошковым (ABC или BC) огнетушителем, большой пожар можно гасить пеной, стойкой к спирту, или распыленными струями воды.

Большой пожар гасить с защищенных мест.

Неподходящие гасящие средства: сильная струя воды – опасность распространения пожара.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

[Составлена в соответствии с распоряжением WE 1907/2006 (REACH) и 453/2010]

## Spray Professional INSTANT CHROME ACRYLIC LAQUER

### 5.2 Особая опасность, связанная с веществом или смесью

В условиях пожара может выделяться дым, содержащий окиси углерода [CO, CO<sub>2</sub>]. Избегать вдыхания продуктов сгорания, они могут вызывать угрозу для здоровья.

### 5.3 Информация для пожарной охраны

Средства общей охраны, типичные в случае пожара. Не следует пребывать в грозящей пожаром зоне без соответствующей одежды, устойчивой к химическим веществам, и без аппарата с независимым обменом воздуха. Газ может накапливаться на поверхности земли и перемещаться на большое расстояние, создавая опасность пожара или взрыва. Емкости, которым угрожает огонь, охлаждать с безопасного расстояния распыленной струей воды. Емкости под давлением – опасность разгерметизации, и даже взрыва при высокой температуре.

## Секция 6: Правила поведения в случае неумышленного попадания в окружающую среду

### 6.1 Индивидуальные средства защиты, защитное оборудование и процедуры в аварийных ситуациях

Ограничить доступ посторонних лиц в зону аварии до момента окончания соответствующих операций по очистке. Проследить, чтобы устранение аварии и ее последствий выполнялось только обученным персоналом. Применять средства индивидуальной защиты. Избегать загрязнения глаз и кожи. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Не вдыхать аэрозолей. Объявить запрет курения, использования открытого огня и искрящих инструментов. Применять средства индивидуальной защиты.

### 6.2 Средства осторожности по отношению к окружающей среде

Не следует допускать к попаданию продукта в грунтовые воды, водохранилища и водотоки или в канализацию. В случае необходимости вызвать соответствующие спасательные службы.

### 6.3 Методы и материалы, предотвращающие распространение заражения и предназначенные для его устранения

Поврежденную упаковку собрать механическим образом. Собрать жидкость соответствующими абсорбирующими средствами (земля, песок, кислые вяжущие средства, кремнезём, древесная стружка и т.п.). Очистить загрязненное место. Не используйте искрящих инструментов.

### 6.4 Сноски к другим секциям

Правила поведения с отходами продукта – см. Секция 13 карты.  
Средства индивидуальной защиты – см. Секция 8 карты.

## Секция 7: Правила поведения с веществами и смесями, а также их складирование

### 7.1 Средства осторожности, связанные с безопасным применением

Работать в соответствии с правилами безопасности и гигиены. Избегать загрязнения глаз и кожи. Перед перерывом и после окончания работы помыть руки. Не вдыхать аэрозолей. Обеспечить соответствующую вентиляцию помещения, в котором применяется вещество. Устранить источники воспламенения – не использовать открытый огонь, не курить, не применять искрящих инструментов и одежды из тканей, подверженных электризации; защищать емкости от нагрева. Не распылять над открытым пламенем или над каляющимися материалами. Предотвращать накопление электростатических зарядов. Обеспечить выполнение электропроводки в противовзрывном варианте. Не прокалывать, не жечь, также после использования. Не распылять над открытым огнем или над калящимся материалом.

### 7.2 Условия безопасного складирования, информация, касающаяся любого взаимного несоответствия

Хранить только в сухом и холодном месте при температуре ниже 50°C. Рекомендуемая температура складирования до + 35°C. Хранить вдали от источников огня и тепла. На территории склада соблюдать запрет курения, использования открытого огня и искрящих инструментов. Упаковку не прокалывать и не сжигать, также после использования.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

[Составлена в соответствии с распоряжением WE 1907/2006 (REACH) и 453/2010]

## Spray Professional INSTANT CHROME ACRYLIC LAQUER

Хранить вдали от пищевых продуктов и кормов для животных. Избегать контакта продукта с сильными окисляющими реагентами (концентрированная азотная кислота, перекись водорода, органические перекиси) – контакт с которыми грозит воспламенением, а также с веществами, вызывающими коррозию стали (кислоты, растворы соли) – риск повреждения аэрозольных емкостей и освобождения содержимого.

### 7.3 Особое окончательное применение

Продукт предназначенный для декоративной покраски различных поверхностей методом распыления.

## Секция 8: Контроль угрозы / средства индивидуальной защиты

### 8.1 Параметры, касающиеся контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

ацетон	800/200 мг/м <sup>3</sup>
бутан	900/300 мг/м <sup>3</sup>
диметилбензол	150/50 мг/м <sup>3</sup>
этилбензол	150/50 мг/м <sup>3</sup>
бутилацетат	200/50 мг/м <sup>3</sup>

Значения PNEC для компонентов

PNEC	ацетон	бутилацетат
пресная вода	10,6 мг/л	0,18 мг/л
морская вода	1,06 мг/л	0,018 мг/л
периодическое попадание	21 мг/л	0,36 мг/л
осадок пресной воды	30,4 мг/кг сухой массы	0,981 мг/кг сухой массы
морской осадок	3,04 мг/кг сухой массы	0,0981 мг/кг сухой массы
очистка сточных вод	29,5 мг/л	—
почва	0,112 мг/кг сухой массы	0,0903 мг/кг почву

Значения DNEL для компонентов

DNEL	ацетон	
	работники	потребители
вдыхание, острые общие проявления	2420 мг/м <sup>3</sup>	—
вдыхание, длительное общее	1210 мг/м <sup>3</sup>	200 мг/м <sup>3</sup>
кожа, длительное общее	186 мг/кг/день	62 мг/кг/день
принятие внутрь, длительное общее	—	62 мг/кг/день

DNEL	бутилацетат	
	работники	потребители
вдыхание, острые общие проявления	960 мг/м <sup>3</sup>	859,7 мг/м <sup>3</sup>
вдыхание, длительное общее	480 мг/м <sup>3</sup>	102,34 мг/м <sup>3</sup>

DNEL	диметилбензол	
	работники	потребители
вдыхание, острые общие проявления	289 мг/м <sup>3</sup>	174 мг/м <sup>3</sup>
вдыхание, длительное общее	77 мг/м <sup>3</sup>	14,8 мг/м <sup>3</sup>
кожа, длительное общее	180 мг/кг/день	108 мг/кг/день
принятие внутрь, длительное общее	—	1,6 мг/кг/день

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

[Составлена в соответствии с распоряжением WE 1907/2006 (REACH) и 453/2010]

## Spray Professional INSTANT CHROME ACRYLIC LAQUER

### 8.2. Контроль угрозы

Соблюдать общие правила безопасности и гигиены. Перед перерывом и после окончания работы помыть руки. Немедленно снять загрязненную одежду. Избегать загрязнения глаз и кожи. На рабочем месте следует обеспечить общую и местную вентиляцию, с целью сохранения концентрации вредного фактора в воздухе ниже установленных значений допустимых концентраций. Если во время рабочих процессов появляется опасность воспламенения одежды на рабочем – то не далее, чем в 20 м по прямой линии от рабочих мест, на которых выполняются данные процессы, должны быть установлены спасательные душевые (душевые безопасности), чтобы можно было обмыть все тело, и отдельные души для промывки глаз.

#### Защита рук и тела

Применять защитные рукавицы, напริม., из бутилового каучука. На незащищенные части тела рекомендуется применять защитный крем.

Материал, из которого произведены рукавицы, должен быть непроницаемым и устойчивым к воздействию продукта. В связи с отсутствием исследований, нет возможности выдать рекомендации по материалу, из которого должны быть сделаны рукавицы, устойчивость материала нельзя просчитать заранее, поэтому ее необходимо проверить перед их применением. Выбор материала для защитных рукавиц следует произвести с учетом периода пробы, скорости проникновения и деградации. Выбор соответствующих рукавиц зависит не только от материала, но также и от иных качественных черт, и изменяется в зависимости от производителя. От производителя рукавиц следует получить информацию о точном периоде пробы и не превышать этого периода.

#### Защита тела

Антистатическая защитная одежда из плотной ткани (лучше всего из натурального волокна, напрім., из хлопка). Защитная обувь.

#### Защита глаз

В защитные очки в плотной оправе с боковыми защитными элементами.

#### Защита дыхательных путей

В случае соответствующей вентиляции не требуется. В случае недостаточной вентиляции следует применять утвержденный респиратор с поглотителем типа АХ. В случае работы в ограниченном пространстве, при недостаточном содержании кислорода в воздухе, при большом неконтролируемом выделении или при других обстоятельствах, когда респиратор с поглотителем не дают достаточной защиты, следует применять дыхательный аппарат с независимым подводом воздуха.

#### Контроль угрозы для окружающей среды

Не следует допускать до попадания большого количества продукта в грунтовые воды, канализацию, сточные воды и грунт.

## Секция 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Информация на тему основных физических и химических свойств

агрегатное состояние:	аэрозоль
цвет:	согласно ассортиментом
запах:	характерный
порог запаха:	не определен
значение pH:	не определено
температура плавления/отвердевания:	не определена
начальная температура кипения:	-42 до 142 °C (пропан, диметилбензол)
температура воспламенения:	-105 °C (пропан)
скорость испарения:	не определена
горючесть (твердого тела, газа):	не определена
нижний/верхний предел взрывчатости:	9,6/1,9 % объем. (пропеллент)
давление пара (20°C):	> 0,1МПа (-15 °C), < 2,55 МПа (70 °C) (пропеллент)
плотность пара:	> 1

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

[Составлена в соответствии с распоряжением WE 1907/2006 (REACH) и 453/2010]

## Spray Professional INSTANT CHROME ACRYLIC LAQUER

плотность (20°C):	0,7 г/мл
растворимость:	0,012 кг/л (вода)
коэффициент деления: n-октанол/вода:	не определен
температура самовозгорания:	> 287 °C
температура разложения:	не определена
взрывные свойства:	не проявляет
окисляющие свойства:	не проявляет
вязкость:	не определена

### 9.2 Другая информация

LZO в изделии:	менее 680 г/л
----------------	---------------

## Секция 10: Стабильность и реактивность

### 10.1 Реактивность

Продукт имеет реактивную способность. См. также: 10,3-10,5.

### 10.2 Химическая стабильность

При правильном использовании и хранении продукт стабилен.

### 10.3 Возможность появления опасных реакций

Опасные реакции не обнаружены.

### 10.4 Условия, которых необходимо избегать

Защищать от солнца и нагрева свыше температуры 50°C.

### 10.5 Несоответствующие материалы

Сильные окислители.

### 10.6 Опасные продукты разложения

Неизвестны.

## Секция 11: Токсикологическая информация

### 11.1 Информация, касающаяся токсикологических последствий

#### Токсичность компонентов

##### ацетон

LD <sub>50</sub> (орально, крысы)	5 800 мг/кг (экспериментальное значение)
LD <sub>50</sub> (кожи, кролик)	7 400 мг/кг (экспериментальное значение)
LC <sub>50</sub> (ингаляции, крысы)	7,6 мг /л/4 часа (экспериментальное значение)

##### бутилацетат

LD <sub>50</sub> (орально, крысы)	> 10 000 мг/кг
LD <sub>50</sub> (кожи, кролик)	> 14 000 мг/кг
LC <sub>50</sub> (ингаляции, крысы)	> 21,1 мг /л/4 часа

##### диметилбензол

LD <sub>50</sub> (орально, крысы)	3 523 – 8 700 мг/кг
LD <sub>50</sub> (кожи, кролик)	> 2 000 мг/кг
LC <sub>50</sub> (ингаляции, крысы)	21,7 – 6 350 мг /л/4 часа

##### этилбензол

LD <sub>50</sub> (орально, крысы)	3 500 мг/кг
LD <sub>50</sub> (кожи, кролик)	15 500 мг/кг
LC <sub>50</sub> (ингаляции, крысы)	17,2 мг /л/4 часа

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

[Составлена в соответствии с распоряжением WE 1907/2006 (REACH) и 453/2010]

## Spray Professional INSTANT CHROME ACRYLIC LAQUER

### Токсичность продукта

#### Острая токсичность

На основе доступных данных критерии классификации не соблюдены.

#### Раздражающее воздействие

Вызывает раздражение глаз.

#### Едкое воздействие

На основе доступных данных критерии классификации не соблюдены.

#### Аллергическое воздействие

На основе доступных данных критерии классификации не соблюдены.

#### Мутагенность

На основе доступных данных критерии классификации не соблюдены.

#### Канцерогенное воздействие

На основе доступных данных критерии классификации не соблюдены.

#### Тератогенное воздействие

На основе доступных данных критерии классификации не соблюдены.

#### Другая угроза

Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи. Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

## Секция 12: Экологическая информация

### 12.1 Токсичность

#### Токсичность компонентов

##### углеводороды, C3-4

Токсичность для рыб	LC <sub>50</sub>	> 24,11 мг /дм <sup>3</sup> /96ч ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
Токсичность для ракообразных	EC <sub>50</sub>	> 14,22 мг /дм <sup>3</sup> /48ч ( <i>Daphnia magna</i> )
Токсичность для водорослей	EC <sub>50</sub>	> 7,71 мг /дм <sup>3</sup> /72ч ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )

##### ацетон

Токсичность для рыб	LC <sub>50</sub>	5 540 мг /дм <sup>3</sup> /96ч ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
	LC <sub>50</sub>	11 000 мг /дм <sup>3</sup> /96ч ( <i>Alburnus alburnus</i> )
Токсичность для ракообразных	EC <sub>50</sub>	8 800 мг /дм <sup>3</sup> /48ч ( <i>Daphnia pulex</i> )
	EC <sub>50</sub>	2 100 мг /дм <sup>3</sup> /24ч ( <i>Artemisia salina</i> )
Токсичность для водорослей	NOEC	530 мг /дм <sup>3</sup> /8ч ( <i>Microcystis aeruginosa</i> )
	NOEC	430 мг /дм <sup>3</sup> /96ч ( <i>Prorocentrum minimum</i> )
Токсичность для бактерий	EC12	1 000 мг /дм <sup>3</sup> / 30 минут (активный ил)

##### бутилацетат

Токсичность для рыб	LC <sub>50</sub>	62 мг /дм <sup>3</sup> /96ч ( <i>Leuciscus iduslas</i> )
	LC <sub>50</sub>	мг /дм <sup>3</sup> /96ч ( <i>Pimephales promelas</i> )
Токсичность для ракообразных	EC <sub>50</sub>	мг /дм <sup>3</sup> /48ч ( <i>Daphnia magna</i> )
Токсичность для водорослей	IC <sub>50</sub>	675 мг /дм <sup>3</sup> /72ч ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )

##### диметилбензол

Токсичность для рыб	LC <sub>50</sub>	20,9 мг /дм <sup>3</sup> /96ч ( <i>Lepomis macrochirus</i> )
	LC <sub>50</sub>	26,7 мг /дм <sup>3</sup> /96ч ( <i>Pimephales promelas</i> )
Токсичность для ракообразных	EC <sub>50</sub>	1 - 165 мг /дм <sup>3</sup> /24ч ( <i>Daphnia magna</i> )
Токсичность для водорослей	IC <sub>50</sub>	2,2 мг /дм <sup>3</sup> /72ч



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

[Составлена в соответствии с распоряжением WE 1907/2006 (REACH) и 453/2010]

## Spray Professional INSTANT CHROME ACRYLIC LAQUER

### этилбензол

Токсичность для рыб	LC <sub>50</sub>	94,44 мг /дм <sup>3</sup> /96ч ( <i>Carassius auratus</i> )
	LC <sub>50</sub>	12,1 мг /дм <sup>3</sup> /96ч ( <i>Pimephales promelas</i> )
	LC <sub>50</sub>	4,2 мг /дм <sup>3</sup> /96ч ( <i>Onchorhyncus mykiss</i> )
Токсичность для ракообразных	EC <sub>50</sub>	1,8 – 2,9 мг /дм <sup>3</sup> /24ч
Токсичность для водорослей	IC <sub>50</sub>	4,6 мг /дм <sup>3</sup> /72ч ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )

### Токсичность продукта

Продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды.

### 12.2 Устойчивость и способность к разложению

Данные отсутствуют.

### 12.3 Способность к биоаккумуляции

Никакой биоаккумуляции не ожидается.

### 12.4 Мобильность в грунте

Продукт мобилен в водной среде и в грунте. Газовые составляющие быстро распространяются в воздухе.

### 12.5 Результаты оценки свойств PBT и vPvB

Не касается.

### 12.6 Другое вредное воздействие

Данные отсутствуют

## Секция 13: Правила поведения с отходами

### 13.1 Методы обезвреживания отходов

Рекомендации, касающиеся смеси: восстановление или обезвреживание продуктов отходов проводить в соответствии с действующими нормами. Не устранять продукта из упаковки. Не прокалывать, не жечь, также после использования. Код отходов должен быть признан индивидуально на месте появления отхода, в зависимости от отрасли и места использования.

Рекомендации, касающиеся использованной упаковки: классификация этого отхода отвечает требованиям для опасных отходов. Упаковку передать уполномоченной фирме. Не мешать с другими отходами. Не сжигать и не прокалывать пустой упаковки.

Юридические акты Евросоюза: директивы Европейского Парламента и Совета: 2008/98/WE и 94/62/WE.

## Секция 14: Информация, касающаяся транспорта

### 14.1 Номер ООН

1950

### 14.2 Правильное транспортное название ООН

АЭРОЗОЛИ

### 14.3 Класс угрозы при транспортировке

2

### 14.4 Группа упаковки

Не касается.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

[Составлена в соответствии с распоряжением WE 1907/2006 (REACH) и 453/2010]

## Spray Professional INSTANT CHROME ACRYLIC LAQUER

### 14.5 Угроза для окружающей среды

Не касается.

### 14.6 Особые средства осторожности для пользователя

Избегать источников воспламенения и огня. Единичную упаковку нельзя бросать или подвергать ударам. Емкости должны укладываться на автомашине или в контейнере таким образом, чтобы они не могли перевернуться или упасть.

Код EMS: F-D, S-U (согласно коду IMDG для морского транспорта).

### 14.7 Транспортировка насыпью в соответствии с приложением II к MARPOL 73/78 и кодом IBC

Не касается.

## Секция 15: Информация, касающаяся юридических требований

### 15.1 Юридические требования, касающиеся безопасности, здоровья и защиты окружающей среды, специфические для вещества или смеси

**1907/2006/WE** Распоряжение по вопросу регистрации, оценки, выдачи разрешений и применения ограничений в области химических веществ (REACH), создания Европейского Агентства Химических Веществ, изменяющее директиву 1999/45/WE и отменяющее Распоряжение Совета (ЕЭС) № 793/93 и распоряжение Комиссии (ЭС) № 1488/94, а также директиву Совета 76/769/EWG и директиву Комиссии 91/155/ EWG, 93/67/EWG, 93/105/ WE и 2000/21/ WE.

**1272/2008** Распоряжение Европейского парламента и Совета № 1272/2008 от 16 декабря 2008 г. по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, меняющее и отменяющее Директивы 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС, а также меняющее Распоряжение (ЕС) № 1907/2006.

**453/2010/WE** Распоряжение Комиссии от 20 мая 2010 г., изменяющее распоряжение (we) № 1907/2006 европейского парламента и совета по вопросу регистрации, оценки, предоставления разрешений и применяемых ограничений в области химических веществ (REACH).

**2008/98/WE** Директива Европейского Парламента и Совета от 19 ноября 2008 г. по вопросу отходов.

**94/62/WE** Директива Европарламента и Совета от 20 декабря 1994 г. по вопросу упаковок и отходов из упаковок.

### 15.2 Оценка химической безопасности

Данные на тему оценки химической безопасности для веществ, находящихся в смеси, отсутствуют.

## Секция 16: Другие сведения

### Полный текст определений R и H из секци 3

R10	Огнеопасно.
R11	Очень огнеопасно
R12	Чрезвычайно огнеопасно
R20	Опасно при вдыхании.
R20/21	Опасно при вдыхании и попадании на кожу.
R36	Вызывает раздражение глаз
R38	Вызывает раздражение кожи
R66	Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.
R67	Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
H220	Особенно легковоспламеняющийся газ
H225	Очень легковоспламеняющаяся жидкость и пары.
H226	Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.
H280	Содержит газ под давлением; нагрев создает угрозу взрыва
H312	При контакте с кожей оказывает вредное влияние.
H315	Раздражительно воздействует на кожу.
H319	Раздражающе действует на глаза.
H332	Оказывает вредное воздействие в результате вдыхания.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

[Составлена в соответствии с распоряжением WE 1907/2006 (REACH) и 453/2010]

## Spray Professional INSTANT CHROME ACRYLIC LAQUER

H336 Может вызывать сонливость или головокружения.

H373 Может вызывать повреждение органов при продолжительном или повторяющемся контакте.

EUN 066 Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.

### Курсы

Перед тем, как приступить к работе с химическим веществом, пользователь обязан ознакомиться с требованиями ВНР, касающимися правила поведения с химическими веществами, а прежде всего, пройти инструктаж на рабочем месте.

### Дополнительная информация

Дата составления: 01.03.2013 г.

Вариант 1.0/RUS

Указанная выше информация представлена на основании доступных актуальных данных, характеризующих продукт, а также опыта и знаний, имеющихся в этой области у производителя. Она не является качественным описанием продукта или гарантией определенных свойств. Ее следует трактовать как помощь для безопасного поведения при транспортировке, складировании и применении продукта. Она не освобождает пользователя от ответственности за неправильное использование представленной выше информации, а также соблюдения всех юридических норм, действующих в данной области.