

1: Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **1.1 Идентификатор продукта**
 - товарный код TO93
 - Торговое наименование: **OPACO PUR ELETTR 30 GLOSS**
- **1.2. Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Композиция покрытия х покрытия и / или украшения деревянных изделий
 - Применение вещества / препарата Для профессионального использования
- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
 - Производитель / Поставщик:
IVM Chemicals Srl
Viale della Stazione 3 -27020 Parona (PV)Italy -Tel +39 038425441
 - Отдел, предоставляющий информацию:
Environmental Health and safety office
hseoffice@ivmchemicals.com
- **1.4 Номер телефона экстренной связи:**
С 8.30 до 17.30 на 0039 038 425 441
Из выше часов, по субботам и воскресеньям и в периоды закрытие для праздников по телефону: 0039 0384 254491
Орган, ответственный за получение информации об опасных препаратах Институт Здоровья - Рим

2: Возможные виды опасности

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
 - Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008
-  **пламя**
- Flam. Liq. 2 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
-
- 
- Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.
-
- Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС
-  **Xn; Вредно для здоровья**
- R20/21: Является вредным для здоровья при вдыхании и при контакте с кожей.
-
-  **Xi; Раздражающе**
- R38: Раздражает кожу.
-
-  **F; Легковоспламеняемо**
- R11: Легковоспламеняемо.
- **Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:**
Продукт подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.
 - **Система классификации:**
Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности. в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 16.07.2015

Дата редактирования: 16.07.2015

товарный код **TO93**
 Торговое наименование: **OPACO PUR ELETTR 30 GLOSS**

(Продолжение страницы 1)

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02 GHS07

Сигнальное слово Опасно

Предупреждения об опасности

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H315 Вызывает раздражение кожи.

Меры предосторожности

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

P241 Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

P321 Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).

P403+P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными.

2.3 Другие опасные факторы

Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

• PBT: Неприменимо.

• vPvB: Неприменимо.

3: Состав / Данные по составляющим компонентам

3.2 Химическая характеристика: Смеси

• Описание: Смесь: состоящая из следующих компонентов.

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	xylene  Xn R20/21  Xi R38 R10  Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	30-39,99%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	ethylbenzene  Xn R20-48/20-65  F R11  Flam. Liq. 2, H225  STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304  Acute Tox. 4, H332	5-9,99%

(Продолжение на странице 3)

RU

Паспорт безопасности. в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 16.07.2015

Дата редактирования: 16.07.2015

товарный код **ТО93**
 Торговое наименование: **OPACO PUR ELETTR 30 GLOSS**

(Продолжение страницы 2)

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29-XXXX	2-methoxy-1-methylethyl acetate R10  Flam. Liq. 3, H226	1-2,499%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	ethyl acetate  Xi R36  F R11 R66-67  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-2,499%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX	n-butyl acetate R10-66-67  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336	0,1-<10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119486773-24-XXXX	Solvent naphtha (petroleum), light arom.  Xn R65  Xi R37  N R51/53 R10-66-67 Carc. Cat. 2, Muta. Cat. 2  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411	0,1-<0,5%

· **Дополнительные указания:**

Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4: Меры по оказанию первой помощи

· 4.1 Описание мер первой медицинской помощи

· Общие указания:

Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастливого случая).

· После вдыхания:

Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

· После контакта с кожей:

Снять загрязненную одежду.

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

Немедленно снять всю загрязненную одежду, включая в себя нижнее белье и обувь (при необходимости). Тщательно промыть большим количеством воды в течение не менее 20 минут и принимать медицинские советы. Я медицинской консультации, необходимо есть продукты, упаковку или этикетку под рукой.

· После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

· После проглатывания:

Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

· 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Для симптомы и эффекты, вызванные веществами, см. гл. 11

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31**

Дата печати: 16.07.2015

Дата редактирования: 16.07.2015

товарный код TO93
Торговое наименование: OPACO PUR ELETTR 30 GLOSS

(Продолжение страницы 3)

- **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5: Меры по борьбе с пожаром

- **5.1 Средства пожаротушения**
 - **Надлежащие средства тушения:** Углекислота, пена, порошок, песок и вода спрей.
 - **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Не использовать поток воды так как он может растечься и вызвать пожар.
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
Охлажденными, обливая их водой контейнеры, чтобы избежать разложения продукта и развития веществ потенциально опасных для здоровья, а также, в случае закрытые контейнеры, подверженные воздействию пламени, чтобы предотвратить взрывы.
 - **Защитное оснащение:**
Шлем с козырьком, огнестойкие одежду, защитные перчатки и при необходимости Применение устройства защиты дыхательных путей.

6: Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Держаться подальше от источников возгорания.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.
- **6.4 Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

7: Обращение с веществом и его хранение

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
Принять меры против электростатического заряжения.
Применять приборы / арматуру со взрывозащищённостью и безискровые инструменты.
 - **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31**

Дата печати: 16.07.2015

Дата редактирования: 16.07.2015

товарный код TO93
Торговое наименование: OPACO PUR ELETTR 30 GLOSS

(Продолжение страницы 4)

Принять меры против электростатического заряжения.

· **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

· **Хранение:**

· **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла и возгорания.

Обеспечить наличие плотного пола, устойчивого к воздействию растворителей.

Обратите внимание на этикетку меры предосторожности, срок годности для использования, если указано, от доставки дат.

В случаях, когда нет сообщила срока, это означает, что продукт должен быть использован в течение 8 месяцев.

· **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.

· **Дальнейшие данные по условиям хранения:**

Держать ёмкости плотно закрытыми.

Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

· **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**

Те, типичный продукт и инструкции в паспорте, если требуется.

8: Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

· **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· **8.1 Параметры контроля**

· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

1330-20-7 xylene

PDK Краткосрочное значение: 150 мг/м³
Долгосрочное значение: 50 мг/м³
пары и/или газы

100-41-4 ethylbenzene

PDK Краткосрочное значение: 150 мг/м³
Долгосрочное значение: 50 мг/м³
пары и/или газы

108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate

PDK Краткосрочное значение: 10 мг/м³
пары и/или газы

141-78-6 ethyl acetate

PDK Краткосрочное значение: 200 мг/м³
Долгосрочное значение: 50 мг/м³
пары и/или газы

123-86-4 n-butyl acetate

PDK Краткосрочное значение: 200 мг/м³
Долгосрочное значение: 50 мг/м³
пары и/или газы

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 16.07.2015

Дата редактирования: 16.07.2015

товарный код **ТО93**
Торговое наименование: **OPACO PUR ELETTR 30 GLOSS**

(Продолжение страницы 5)

· Значения DNEL		
1330-20-7 xylene		
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	77 мг/м ³ (работников)
	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut	289 мг/м ³ (работников)
Раздражающее воздействие на кожу	DNEL	180 мг/кг bw/ d (работников)
100-41-4 ethylbenzene		
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	77 мг/м ³ (работников)
	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut	293 мг/м ³ (работников)
Раздражающее воздействие на кожу	DNEL	180 мг/кг bw/ d (работников)
141-78-6 ethyl acetate		
Орально (через рот)	DNEL	4,5 мг/кг bw/ d (popolazione)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	734 мг/м ³ (работников)
	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut	367 мг/м ³ (popolazione)
		1468 мг/м ³ (работников)
		734 мг/м ³ (popolazione)
Раздражающее воздействие на кожу	DNEL	63 мг/кг bw/d (работников)
		37 мг/кг bw/d (popolazione)
123-86-4 n-butyl acetate		
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	480 мг/м ³ (работников)
	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut	102,34 мг/м ³ (popolazione)
		960 мг/м ³ (работников)
		859,7 мг/м ³ (popolazione)

· Значения PNEC	
1330-20-7 xylene	
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua	0,327 мг/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/sol/gleba/почва	2,31 мг/кг ()
100-41-4 ethylbenzene	
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua	0,1 мг/L ()

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности. в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 16.07.2015

Дата редактирования: 16.07.2015

товарный код **TO93**
 Торговое наименование: **OPACO PUR ELETTR 30 GLOSS**

(Продолжение страницы 6)

PNEC Suolo/earth/suelo/sol/gleba/почва	2,68 мг/кг ()
108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate	
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua	0,635 мг/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/sol/gleba/почва	0,29 мг/кг ()
141-78-6 ethyl acetate	
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua	0,26 мг/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/sol/gleba/почва	0,24 мг/кг ()
123-86-4 n-butyl acetate	
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua	0,18 мг/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/sol/gleba/почва	0,0903 мг/кг ()

· **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

· **Средства индивидуальной защиты:**

· **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Избегать контакта с кожей.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

· **Защита органов дыхания:**

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

· **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта и в соответствии с EN 374 и Директивы 89/686/ЕЕС. .

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· **Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности. в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 16.07.2015

Дата редактирования: 16.07.2015

товарный код TO93
 Торговое наименование: OPACO PUR ELETTR 30 GLOSS

(Продолжение страницы 7)

· Защита глаз:



Плотно прилегающие защитные очки

9: Физические и химические свойства

· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Внешний вид:

· Форма:

Жидкое

· Цвет:

В соответствии с характеристикой продукта

· Запах:

Характерно

· Порог запаха:

Не определено.

· Значение pH:

Не определено.

· Изменение состояния

· Точка плавления / интервал температур плавления:

Не определено.

· Точка кипения / интервал температур кипения:

77 °C

· Температурная точка вспышки:

-4 °C

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Неприменимо.

· Температура воспламенения:

315 °C

· Температура распада:

Не определено.

· Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

· Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

· Границы взрываемости:

· Нижняя:

1,0 пол. %

· Верхняя:

11,5 пол. %

· Давление пара при 20 °C:

97 гПа

· Плотность при 20 °C:

0,975 г/см³

· Относительная плотность

Не определено.

· Плотность пара

Не определено.

· Скорость испарения

Не определено.

· Растворимость в / Смешиваемость с

· водой:

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):

Не определено.

· Вязкость:

· Динамическая:

Не определено.

· Кинематическая при 20 °C:

55 s (ISO 6 mm)

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности. в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 16.07.2015

Дата редактирования: 16.07.2015

товарный код **ТО93**
 Торговое наименование: **OPACO PUR ELETTR 30 GLOSS**

(Продолжение страницы 8)

- Содержание растворителя:
 - Всего ЛОС и летучих органических соединений (органические растворители + реактивные растворители если таковые имеются) 52,85 %
 - VOC (EC) 515,3 г/л

- Содержание твёрдых тел: 47,1 %
- 9.2 Другая информация Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10: Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность Типичный продукта, как указано в паспорте
- 10.2 Химическая стабильность
 Продукт стабилен при нормальных условиях хранения и использования, рекомендованных
 - Термический распад / условия, которых следует избегать:
 При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- 10.3 Возможность опасных реакций
 Реагирует с окислителями.
 Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси
- 10.4 Условия, вызывающие опасные изменения
 Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.5 Несовместимые материалы:
 Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.6 Опасные продукты распада:
 В случае возможного образования сгорания:
 Окись углерода и двуокись углерода

11: Данные по токсикологии

- 11.1 Информация по токсикологическому воздействию
 - Острая токсичность:

· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

1330-20-7 xylene

Орально (через рот)	LD50	3523 мг/кг (rat/szczur/mouse/souris/Maus/ratyn)
Дермально (через кожу)	LD50	1701 мг/кг (rabbit/krylik/Kaninchen/conejo/lapin)

100-41-4 ethylbenzene

Орально (через рот)	LD50	3500 мг/кг (rat/szczur/mouse/souris/Maus/ratyn)
Дермально (через кожу)	LD50	15486 мг/кг (rabbit/krylik/Kaninchen/conejo/lapin)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	17,2 мг/л (rat/szczur/mouse/souris/Maus/ratyn)

108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate

Орально (через рот)	LD50	8532 мг/кг (rat/szczur/mouse/souris/Maus/ratyn)
Дермально (через кожу)	LD50	5001 мг/кг (rabbit/krylik/Kaninchen/conejo/lapin)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	35,7 мг/л (rat/szczur/mouse/souris/Maus/ratyn)

(Продолжение на странице 10)

RU

Паспорт безопасности. **в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31**

Дата печати: 16.07.2015

Дата редактирования: 16.07.2015

товарный код **Т093**
Торговое наименование: **OPACO PUR ELETTR 30 GLOSS**

(Продолжение страницы 9)

141-78-6 ethyl acetate

Орально (через рот)	LD50	4934 мг/кг (rabbit/krylik/Kaninchen/conejo/lapin)
Дермально (через кожу)	LD50	20001 мг/кг (Con)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC0	22,6 ppm (mouse)
	LC50/4 ч.	1600 мг/л (rat/szczur/mouse/souris/Maus/ratyn)

123-86-4 n-butyl acetate

Орально (через рот)	LD50	10760 мг/кг (rat/szczur/mouse/souris/Maus/ratyn)
Дермально (через кожу)	LD50	14000 мг/кг (rabbit/krylik/Kaninchen/conejo/lapin)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	21,1 мг/л (rat/szczur/mouse/souris/Maus/ratyn)

64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Орально (через рот)	LD50	6801 мг/кг (rat/szczur/mouse/souris/Maus/ratyn)
Дермально (через кожу)	LD50	3401 мг/кг (rab)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	10,3 мг/л (rat/szczur/mouse/souris/Maus/ratyn)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
 - **на кожу:**
Вызывает раздражение кожи.
 - **на глаза:**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Сенсибилизация:**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

12: Экологическая информация

· **12.1 Токсичность**· **Акватоксичность:****100-41-4 ethylbenzene**

EC50	75 мг/л (daphnia) (48 ч.)
------	---------------------------

108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate

EC50	408 мг/л (daphnia) (48 ч.)
------	----------------------------

141-78-6 ethyl acetate

EC50	164 мг/л (daphnia)
------	--------------------

123-86-4 n-butyl acetate

EC50	648 мг/л (морские водоросли) (72 ч.)
	44 мг/л (daphnia) (48 ч.)
LC50 (96ч.)	18 мг/л (рыба)

· **12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.· **Дополнительные экологические указания:**· **Общие указания:**

Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

(Продолжение на странице 11)

**Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31**

Дата печати: 16.07.2015

Дата редактирования: 16.07.2015

товарный код TO93
Торговое наименование: OPACO PUR ELETTR 30 GLOSS

(Продолжение страницы 10)

- **12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
 - PBT: Неприменимо.
 - vPvB: Неприменимо.
- **12.6 Другие вредные эффекты**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13: Указания по утилизации

- **13.1 Методы обработки отходов**
 - **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
Сдать в приёмник опасных отходов или перевезти к месту сбора проблематичных веществ.
Код продукта, как это 080111
 - **Неочищенные упаковки:**
 - **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14: Информация по транспорту

- | | |
|---|---|
| · 14.1 Номер UN | UN1263 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 14.2 Собственное транспортное наименование ООН | UN1263 КРАСКА, Спец. положени 640H |
| · ADR | PAINT |
| · IMDG, IATA | |
| · 14.3 классов опасности транспорта | |
| · ADR, IMDG, IATA | |
|  | |
| · Класс | 3 Легковоспламеняющиеся жидкости |
| · Этикетка для опасного содержимого | 3 |
| · 14.4 Группа упаковки | |
| · ADR | III |
| · IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Экологические риски: | |
| · Загрязнитель морской среды: | Нет |
| · 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей | Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости |
| · Код опасности (по Кемлеру): | - |

(Продолжение на странице 12)

Паспорт безопасности. в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 16.07.2015

Дата редактирования: 16.07.2015

товарный код TO93
 Торговое наименование: OPACO PUR ELETTR 30 GLOSS

(Продолжение страницы 11)

· Номер EMS:	F-E, S-E
· 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
· Транспорт / дополнительная информация:	
· ADR	
· Ограниченные объёмы (LQ)	5L
· Освобожденные количества (EQ)	Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· Транспортная категори	3
· Код ограничения проезда через туннели	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
· UN "Model Regulation":	UN1263, КРАСКА, Спец. положени 640H, 3, III

15: Предписания

- 15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

Директива 96/82/ЕС

воспламенения

Предел 1: 5000 m

Предел 2: 50000 m

Регламент ЕС 1907/2006 и 1272/2008

- Различные правила
Для использует не регулируется Законодательного декрета 161/2006 (2004/42/ЕС)-
Только для профессионального использования
- Национальные предписания:
Продукт подлежит обязательной маркировке в соответствии с Директивой по опасным веществам в её последней (актуальной) редакции.
- 15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

16: Прочая информация:

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

(Продолжение на странице 13)

Паспорт безопасности. в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 16.07.2015

Дата редактирования: 16.07.2015

товарный код **ТО93**
Торговое наименование: **OPACO PUR ELETTR 30 GLOSS**

(Продолжение страницы 12)

· **Соответствующие данные**

- H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
 H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
 H312 Наносит вред при контакте с кожей.
 H315 Вызывает раздражение кожи.
 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 H332 Наносит вред при вдыхании.
 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
 H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на органы слуха.
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- R10 Воспламеняемо.
 R11 Легковоспламеняемо.
 R20 При вдыхании является вредным для здоровья
 R20/21 Является вредным для здоровья при вдыхании и при контакте с кожей.
 R36 Раздражает глаза.
 R37 Раздражает дыхательные органы.
 R38 Раздражает кожу.
 R48/20 Вредно для здоровья: опасность нанесения серьезного вреда здоровью при продолжительном воздействии путём вдыхания.
 R51/53 Является ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.
 R65 Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям лёгких.
 R66 Многократный контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию.
 R67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** IVM Chemicals Srl

· **Контактная информация:** Carlo Porta

· **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
 Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
 Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
 STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
 Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
 Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

· **Источники**

(Продолжение на странице 14)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 16.07.2015

Дата редактирования: 16.07.2015

товарный код **Т093**
Торговое наименование: OPACO PUR ELETTR 30 GLOSS

(Продолжение страницы 13)

Директиву 1999/45/ЕС и следующие поправки
Директивы 67/548/ЕЕС и следующие поправки и коррективы
Агентство ЕСНА веб-сайт
INRS Fiche Toxicologique
· * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

RU