

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007 с последующими поправками и дополнениями

Дата печати: 16.10.2019

Дата редактирования: 16.10.2019

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

· товарный код TS592

· Торговое наименование: **FINITURA ACRILICA 30GL**

· 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 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

· Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008



пламя

Flam. Liq. 2 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.



опасность для здоровья

Repr. 2 H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.

STOT RE 2 H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на органы слуха.



Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

STOT SE 3 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Aquatic Chronic 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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).

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007 с последующими
поправками и дополнениями

Дата печати: 16.10.2019

Дата редактирования: 16.10.2019

товарный код TS592
Торговое наименование: FINITURA ACRILICA 30GL

(Продолжение страницы 1)

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Сигнальное слово** Опасно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

toluene
xylene
ethyl acetate
isobutyl acetate

· **Предупреждения об опасности**

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на органы слуха.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Меры предосторожности**

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
P240 Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
P241 Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.
P260 Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.
P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P405 Хранить под замком.
P501 Утилизировать содержимое/тару в соответствии с местными.

· **Дополнительная информация:**

EUN208 Содержит methyl methacrylate. Может вызывать аллергические реакции.

· **2.3 Другие опасные факторы**

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

· **PBT:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007 с последующими
поправками и дополнениями

Дата печати: 16.10.2019

Дата редактирования: 16.10.2019

товарный код TS592
Торговое наименование: FINITURA ACRILICA 30GL

(Продолжение страницы 2)

· vPvB: Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

· **3.2 Химическая характеристика: Смеси**

· **Описание:** Смесь: состоящая из следующих компонентов.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluene ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	20-<25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylene ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	15-19,99%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	ethyl acetate ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-14,99%
CAS: 110-19-0 EINECS: 203-745-1	isobutyl acetate ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ STOT SE 3, H336	10-14,99%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butyl acetate ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	5-9,99%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7	4-hydroxy-4-methylpentan-2-one ⚠ Repr. 2, H361d ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-2,499%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	ethylbenzene ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	1-2,499%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	ethylbenzene ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H332	1-2,499%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-2,499%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	methyl methacrylate ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<0,5%
CAS: 131-56-6 EINECS: 205-029-4	2,4-dihydroxybenzophenone ⚠ Repr. 2, H361 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<0,25%

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007 с последующими
поправками и дополнениями

Дата печати: 16.10.2019

Дата редактирования: 16.10.2019

товарный код TS592
Торговое наименование: FINITURA ACRILICA 30GL

(Продолжение страницы 3)

- **Дополнительные указания:**
Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

· 4.1 Описание мер первой медицинской помощи

· Общие указания:

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

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

Рекомендуется индивидуальное защитное оборудование для лиц, оказывающих первую помощь. (См. Раздел 8)

· После вдыхания:

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

· После контакта с кожей:

Снять загрязнённую одежду.

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

Немедленно снять всю загрязнённую 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, затем обратиться к врачу.

· 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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· 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 образуются ядовитые газы.

· 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.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007 с последующими
поправками и дополнениями

Дата печати: 16.10.2019

Дата редактирования: 16.10.2019

товарный код TS592
Торговое наименование: FINITURA ACRILICA 30GL

(Продолжение страницы 4)

· **Защитное оснащение:**

Шлем с козырьком, огнестойкие одежду, защитные перчатки и при необходимости
Применение устройства защиты дыхательных путей.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

· **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Надеть устройство защиты органов дыхания.

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, кислотновязущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

· **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 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

· **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.

Не допускать образования аэрозолей.

Принять меры против электростатического заряжения.

Держать наготове устройство защиты органов дыхания.

Применять приборы / арматуру со взрывозащищённостью и безискровые инструменты.

· **Указания по защите от пожаров и взрывов:**

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Принять меры против электростатического заряжения.

Держать наготове устройство защиты органов дыхания.

· **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 сообщённого срока, это означает, что продукт должен быть использован в течение 8 месяцев.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007 с последующими поправками и дополнениями

Дата печати: 16.10.2019

Дата редактирования: 16.10.2019

товарный код TS592
Торговое наименование: FINITURA ACRILICA 30GL

(Продолжение страницы 5)

- 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 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной 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:	
141-78-6 ethyl acetate (10-14,99%)	
PDK	Краткосрочное значение: 200 мг/м³ Долгосрочное значение: 50 мг/м³ пары и/или газы
123-86-4 n-butyl acetate (5-9,99%)	
PDK	Краткосрочное значение: 200 мг/м³ Долгосрочное значение: 50 мг/м³ пары и/или газы
100-41-4 ethylbenzene (1-2,499%)	
PDK	Краткосрочное значение: 150 мг/м³ Долгосрочное значение: 50 мг/м³ пары и/или газы
67-63-0 propan-2-ol (0,5-<1%)	
PDK	Краткосрочное значение: 50 мг/м³ Долгосрочное значение: 10 мг/м³ пары и/или газы
80-62-6 methyl methacrylate (≥0,1-<0,5%)	
PDK	Краткосрочное значение: 20 мг/м³ Долгосрочное значение: 10 мг/м³ пары и/или газы
71-23-8 propan-1-ol (<0,1%)	
PDK	Краткосрочное значение: 30 мг/м³ Долгосрочное значение: 10 мг/м³ пары и/или газы

· Значения DNEL

108-88-3 toluene		
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL acuto/agudo/ostre/ aigu/acute/akut	384 мг/мс (работников)
	DNEL	192 мг/мс (работников)
Раздражающее воздействие на кожу	DNEL	3 8 4 м г / к г b w / d (работников)

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007 с последующими
поправками и дополнениями

Дата печати: 16.10.2019

Дата редактирования: 16.10.2019

товарный код TS592
Торговое наименование: FINITURA ACRILICA 30GL

(Продолжение страницы 6)

1330-20-7 xylene

Ингаляционно (путём вдыхания)

DNEL acuto/agudo/ostre/
aigu/acute/akut

289 мг/мс (работников)

Раздражающее воздействие на кожу

DNEL

77 мг/мс (работников)

DNEL

1 8 0 м г / к г b w / d
(работников)

141-78-6 ethyl acetate

Орально (через рот)

DNEL

4,5 мг/кг bw/d (население)

Ингаляционно (путём вдыхания)

DNEL acuto/agudo/ostre/
aigu/acute/akut

1.468 мг/мс (работников)

DNEL

734 мг/мс (население)

734 мг/мс (работников)

367 мг/мс (население)

Раздражающее воздействие на кожу

DNEL

6 3 м г / к г b w / d
(работников)

37 мг/кг bw/d (население)

110-19-0 isobutyl acetate

Орально (через рот)

DNEL

5 мг/кг bw/d (население)

Ингаляционно (путём вдыхания)

DNEL acuto/agudo/ostre/
aigu/acute/akut

600 мг/мс (работников)

DNEL

300 мг/мс (население)

300 мг/мс (работников)

35,7 мг/мс (население)

Раздражающее воздействие на кожу

DNEL acuto/agudo/ostre/
aigu/acute/akut

5 мг/кг bw/d (население)

DNEL

1 0 м г / к г b w / d
(работников)

5 мг/кг bw/d (население)

123-86-4 n-butyl acetate

Орально (через рот)

DNEL

2 мг/кг bw/d (население)

Ингаляционно (путём вдыхания)

DNEL acuto/agudo/ostre/
aigu/acute/akut

600 мг/мс (работников)

DNEL

300 мг/мс (население)

300 мг/мс (работников)

35,7 мг/мс (население)

Раздражающее воздействие на кожу

DNEL acuto/agudo/ostre/
aigu/acute/akut

1 1 м г / к г b w / d
(работников)

6 мг/кг bw/d (население)

DNEL

1 1 м г / к г b w / d
(работников)

6 мг/кг bw/d (население)

123-42-2 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

Ингаляционно (путём вдыхания)

DNEL acuto/agudo/ostre/
aigu/acute/akut

240 мг/мс (работников)

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007 с последующими поправками и дополнениями

Дата печати: 16.10.2019

Дата редактирования: 16.10.2019

товарный код **TS592**
 Торговое наименование: **FINITURA ACRILICA 30GL**

(Продолжение страницы 7)

Раздражающее воздействие на кожу	DNEL DNEL	66,4 мг/мс (работников) 9,4 мг/кг bw/d (работников)
100-41-4 ethylbenzene		
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL acuto/agudo/ostre/ aigu/acute/akut	293 мг/мс (работников)
Раздражающее воздействие на кожу	DNEL DNEL	77 мг/мс (работников) 180 мг/кг bw/d (работников)
100-41-4 ethylbenzene		
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL acuto/agudo/ostre/ aigu/acute/akut	293 мг/мс (работников)
Раздражающее воздействие на кожу	DNEL DNEL	77 мг/мс (работников) 180 мг/кг bw/d (работников)
64-17-5 ethanol		
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL acuto/agudo/ostre/ aigu/acute/akut	1.900 мг/мс (работников)
Раздражающее воздействие на кожу	DNEL DNEL	950 мг/мс (работников) 343 мг/кг bw/d (работников)

· Значения PNEC

108-88-3 toluene	
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/	0,68 мг/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/	2,89 мг/кг ()
1330-20-7 xylene	
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/	0,327 мг/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/	2,31 мг/кг ()
141-78-6 ethyl acetate	
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/	0,24 мг/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/	0,148 мг/кг ()
110-19-0 isobutyl acetate	
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/	0,17 мг/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/	0,0755 мг/кг ()
123-86-4 n-butyl acetate	
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/	0,18 мг/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/	0,0903 мг/кг ()
123-42-2 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one	
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/	2 мг/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/	0,63 мг/кг ()
100-41-4 ethylbenzene	
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/	0,1 мг/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/	2,68 мг/кг ()

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007 с последующими поправками и дополнениями

Дата печати: 16.10.2019

Дата редактирования: 16.10.2019

товарный код TS592
Торговое наименование: FINITURA ACRILICA 30GL

(Продолжение страницы 8)

100-41-4 ethylbenzene

PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/水	0,1 мг/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/地面	2,68 мг/кг ()

64-17-5 ethanol

PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/水	0,96 мг/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/地面	0,63 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.
 Хранить защитную одежду отдельно.
 Избегать контакта с глазами и с кожей.
 Беременные женщины должны непременно избегать вдыхания и контакта 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 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007 с последующими
поправками и дополнениями

Дата печати: 16.10.2019

Дата редактирования: 16.10.2019

товарный код TS592
Торговое наименование: FINITURA ACRILICA 30GL

(Продолжение страницы 9)

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

9 Физико-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:** 370 °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 пол. %
· **Верхняя:** 15 пол. %

· **Давление пара при 20 °C:** 97 гПа

· **Плотность при 20 °C:** 0,919 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.

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007 с последующими
поправками и дополнениями

Дата печати: 16.10.2019

Дата редактирования: 16.10.2019

товарный код **TS592**
 Торговое наименование: **FINITURA ACRILICA 30GL**

(Продолжение страницы 10)

· Кинематическая при 20 °C:	70 s (ISO 4 mm)
· Окислительные свойства	не применимо
· Содержание растворителя:	
· Всего ЛОС и летучих органических соединений (органические растворители + реактивные растворители если таковые имеются)	74,86 %
· VOC (EC)	688,0 г/л
· Содержание твёрдых тел:	22,4 %
· 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 сильными кислотами и 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 Информация о токсичности

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
 - **Острая токсичность:**
 На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:		
108-88-3 toluene		
Орально (через рот)	LD50	5.000 мг/кг (крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	12.124 мг/кг (кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	25,7 мг/л (крыса)
1330-20-7 xylene		
Орально (через рот)	LD50.	3.523 мг/кг (крыса)
Дермально (через кожу)	LD50.	12.126 мг/кг (кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4ч..	27,571 мг/л (крыса)

(Продолжение на странице 12)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007 с последующими
поправками и дополнениями

Дата печати: 16.10.2019

Дата редактирования: 16.10.2019

товарный код TS592
Торговое наименование: FINITURA ACRILICA 30GL

(Продолжение страницы 11)

141-78-6 ethyl acetate		
Орально (через рот)	LD50	4.934 мг/кг (кролик)
Дермально (через кожу)	LD50	20.001 мг/кг (кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	1.600 мг/л (крыса)
	LC0	22,6 ppm (мышь)
110-19-0 isobutyl acetate		
Орально (через рот)	LD50	13.400 мг/кг (крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	17.401 мг/кг (кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	31 мг/л (крыса)
123-86-4 n-butyl acetate		
Орально (через рот)	LD50	10.760 мг/кг (крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	14.000 мг/кг (кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	21,1 мг/л (крыса)
123-42-2 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one		
Орально (через рот)	LD50	3.002 мг/кг (крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	13.630 мг/кг (rab)
100-41-4 ethylbenzene		
Орально (через рот)	LD50	3.500 мг/кг (крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	15.486 мг/кг (кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	17,2 мг/л (крыса)
100-41-4 ethylbenzene		
Орально (через рот)	LD50	3.500 мг/кг (крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	15.486 мг/кг (кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	17,2 мг/л (крыса)
64-17-5 ethanol		
Орально (через рот)	LD50	10.470 мг/кг (крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	20.000 мг/кг (кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	124,7 мг/л (крыса)
80-62-6 methyl methacrylate		
Орально (через рот)	LD50	7.872 мг/кг (крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	5.001 мг/кг (кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	78 мг/л (крыса)
131-56-6 2,4-dihydroxybenzophenone		
Орально (через рот)	LD50	7.220 мг/кг (крыса)

· **Первичное раздражающее воздействие:**

· **на кожу:**

Вызывает раздражение кожи.

· **на глаза:**

Вызывает серьезное раздражение глаз.

· **Сенсибилизация:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

RU

(Продолжение на странице 13)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007 с последующими поправками и дополнениями

Дата печати: 16.10.2019

Дата редактирования: 16.10.2019

товарный код TS592
 Торговое наименование: FINITURA ACRILICA 30GL

(Продолжение страницы 12)

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- 12.1 Токсичность Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Акватоксичность:

108-88-3 toluene

EC50	134 мг/л (морские водоросли) (96 ч.)
	3,78 мг/л (дафния) (48 ч.)
LC50 (96ч.)	5,5 мг/л (рыба)

1330-20-7 xylene

EC50	2,2 мг/л (морские водоросли) (72ч.)
LC50 48ч.	1 мг/л (дафния)
LC50 (96ч.)	2,6 мг/л (рыба)

141-78-6 ethyl acetate

EC50	165 мг/л (дафния) (48 ч.)
LC50 (96ч.)	230 мг/л (рыба)

110-19-0 isobutyl acetate

EC50	370 мг/л (морские водоросли) (72 ч.)
	25 мг/л (дафния)
LC50 (96ч.)	17 мг/л (рыба)

123-86-4 n-butyl acetate

EC50	397 мг/л (морские водоросли) (72 ч.)
	44 мг/л (дафния) (48 ч.)
LC50 (96ч.)	18 мг/л (рыба)

123-42-2 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

EC50	1.001 мг/л (морские водоросли) (72 ч.)
	1.000 мг/л (дафния) (48 ч.)
LC50 (96ч.)	101 мг/л (рыба)

100-41-4 ethylbenzene

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

100-41-4 ethylbenzene

EC50	438 мг/л (морские водоросли) (72ч.)
	1,8 мг/л (дафния) (48 ч.)
LC50 (96ч.)	12,1 мг/л (рыба)

64-17-5 ethanol

EC50	5.012 мг/л (дафния) (48 ч.)
LC50 (96ч.)	15,3 мг/л (рыба)

80-62-6 methyl methacrylate

EC50	170 мг/л (морские водоросли) (72 ч.)
LC50 (96ч.)	191 мг/л (рыба)

- 12.2 Стойкость и склонность к деградации

Данные относятся к веществу Toluene CAS n. 108-88-3

Легко биоразлагаемое (согласно критериям OECD, EU RAR)

- 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- 12.4 Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 14)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007 с последующими
поправками и дополнениями

Дата печати: 16.10.2019

Дата редактирования: 16.10.2019

товарный код TS592
Торговое наименование: FINITURA ACRILICA 30GL

(Продолжение страницы 13)

- **Экотоксические воздействия:**
 - **Примечания:** Вредно для рыб.
- **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.
Вредно для водных организмов.
- **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 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **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 при перевозках (транспортировании)

- | | |
|---|----------------------------------|
| · 14.1 Номер UN | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1263 |
| · 14.2 Собственное транспортное наименование ООН | |
| · ADR | КРАСКА |
| · IMDG, IATA | PAINT |
| · 14.3 классов опасности транспорта | |
| · ADR, IMDG, IATA | |
|  | |
| · Класс | 3 Легковоспламеняющиеся жидкости |
| · Этикетка для опасного содержимого | 3 |
| · 14.4 Группа упаковки | |
| · ADR, IMDG, IATA | II |

(Продолжение на странице 15)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007 с последующими поправками и дополнениями

Дата печати: 16.10.2019

Дата редактирования: 16.10.2019

товарный код TS592
Торговое наименование: FINITURA ACRILICA 30GL

(Продолжение страницы 14)

· 14.5 Экологические риски:	
· Загрязнитель морской среды:	Нет
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· Код опасности (по Кемлеру):	33
· Номер EMS:	F-E, S-E
· Stowage Category	B
· 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (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: E2 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл
· Транспортная категори	2
· Код ограничения проезда через туннели	D/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":	UN 1263 КРАСКА, 3, II

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- 15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
Регламент ЕС 1907/2006 и 1272/2008
Директива 2012/18/EU
воспламенения
Предел 1: 5000 m
Предел 2: 50000 m
- Различные правила Только для профессионального использования
- Национальные предписания:
Продукт подлежит обязательной маркировке в соответствии с Директивой по опасным веществам в её последней (актуальной) редакции.

(Продолжение на странице 16)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007 с последующими поправками и дополнениями

Дата печати: 16.10.2019

Дата редактирования: 16.10.2019

товарный код TS592
Торговое наименование: FINITURA ACRILICA 30GL

(Продолжение страницы 15)

· **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная 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.

· **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.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H332 Наносит вред при вдыхании.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
- H361d Предположительно причиняет вред неродившемуся ребёнку.
- H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на органы слуха.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

· **Контактная информация:** Claudia Zanella

· **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 – Category 2
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3
- Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
- Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
- Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2
- Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1
- Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
- Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· **Источники**

- Директиву 1272/2008/EC и следующие поправки
- Агентство ECHA веб-сайт
- INRS Fiche Toxicologique

(Продолжение на странице 17)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007 с последующими
поправками и дополнениями

Дата печати: 16.10.2019

Дата редактирования: 16.10.2019

товарный код TS592
Торговое наименование: FINITURA ACRILICA 30GL

. * *Изменение данных по сравнению с предыдущей версией*

(Продолжение страницы 16)

RU