

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.11.2020

номер версии: 2

Дата переработки: 04.11.2020

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· Идентификатор продукта

· Торговое наименование: **Мраморная шпатлевка Super**

· Артикульный номер: 10714

· Соответствующие

установленные применения
вещества или смеси и не
рекомендуемые области
использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Применение вещества /
препарата

Акриловая смола

· Подробная информация поставщика паспорта безопасности

· Производитель / Поставщик: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nuernberg

Tel. +49(0)911-642960

Fax. +49(0)911-644456

e-mail info@akemi.de

· Отдел, предоставляющий
информацию:

Лаборатория

· Номер телефона экстренной
связи:

Отдел безопасности продукции AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Тел: +49(0)911-64296-59
Расписание работы отдела:
Понедельник – четверг с 07:30 до 16:30
Пятница с 07:30 до 13:30
+7 (95) 928 16 47
Toxicology Information and Advisory Centre
Ministry of Health of Russian Federation
3, Bolshaya
Sukharevskaya Square
Block 7
129090 Moskau

2 Идентификация опасности (опасностей)

· Классификация вещества или смеси

Воспламеняющаяся жидкость 2 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Острая токсичность 5 H303 Может нанести вред при проглатывании.

Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.

Раздражение кожи 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

Кожная сенсибилизация 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

СТОМ - однократно 3 H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

· Элементы маркировки

· Элементы маркировки в
соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с
Согласованной на глобальном уровне системой классификации и
маркировки химических веществ (GHS).

· Пиктограммы, обозначающие
опасности



GHS02 GHS07

· Сигнальное слово

Опасно

· Компоненты этикетки,
указывающие на опасность:

methyl methacrylate
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol
2,2'-ethylenedioxydiethylidimethacrylate

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.11.2020

номер версии: 2

Дата переработки: 04.11.2020

Торговое наименование: Мраморная шпатлевка Super

(Продолжение со страницы 1)

· <u>Предупреждения об опасности</u>	n-butyl acrylate tris(nonylphenyl) phosphite H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. H303 Может нанести вред при проглатывании. H333 Может нанести вред при вдыхании. H315 Вызывает раздражение кожи. H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
· <u>Меры предосторожности</u>	P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. P102 Держать в месте, не доступном для детей. P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке. P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить. P261 Избегать вдыхания пара. P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. P280 Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки. P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем. P312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии. P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу. P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым. P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
· <u>Другие опасные факторы</u>	
· <u>Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)</u>	
· <u>PBT:</u>	Неприменимо.
· <u>vPvB:</u>	Неприменимо.

* 3 Состав (информация о компонентах)

- **Химическая характеристика: Смеси**
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Порядковый номер: 607-035-00-6	methyl methacrylate ----- Воспламеняющаяся жидкость 2, H225 Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсibilизация 1, H317; СТОМ - однократно 3, H335 Острая токсичность 5, H333	50-100%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6	2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate ----- Кожная сенсibilизация 1, H317 Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	<10%

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.11.2020

номер версии: 2

Дата переработки: 04.11.2020

Торговое наименование: Мраморная шпатлевка Super

(Продолжение со страницы 2)

CAS: 38668-48-3 EINECS: 254-075-1	1,1'-(p-tolylimino)dipropан-2-ol Острая токсичность 2, H300; Острая токсичность 3, H331 Повреждение глаз 1, H318 Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 3, H402; Хроническая токсичность для воды 3, H412	<1%
CAS: 123-81-9 EINECS: 204-653-4	ethylene mercaptoacetate Острая токсичность 2, H310 Хроническая токсичность для воды 2, H411 Острая токсичность 4, H302; Раздражение глаз 2A, H319	<1%
CAS: 141-32-2 EINECS: 205-480-7 Порядковый номер: 607-062-00-3	n-butyl acrylate Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319; Кожная сенсибилизация 1, H317; СТОМ - однократно 3, H335 Хроническая токсичность для воды 3, H412	<1%
CAS: 26523-78-4 EINECS: 247-759-6 Порядковый номер: 015-202-00-4	tris(nonylphenyl) phosphite Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410 Кожная сенсибилизация 1, H317 Острая токсичность 5, H313	<1%

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

* 4 Меры первой помощи

· Описание мер первой медицинской помощи

- Общие указания: Разместить пострадавших на свежем воздухе.
Разместить и перевозить в стабильном лежачем положении на боку.
Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
- После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- После контакта с кожей: При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- После контакта с глазами: Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- После проглатывания: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- Указания для врача:
- Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии
Затруднение дыхания
Кашель
Тошнота
Аллергическая реакция
Риск нарушений дыхания.
- Опасности
- Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима При проглатывании необходимо промывание желудка с добавлением активированного угля.

* 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- Средства пожаротушения
- Надлежащие средства тушения: CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.11.2020

номер версии: 2

Дата переработки: 04.11.2020

Торговое наименование: Мраморная шпатлевка Super

(Продолжение со страницы 3)

- Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности: Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:
Оксида углерода (угарного газа) (CO)
Оксидов азота (NOx)
При определенных условиях пожара не исключено наличие следов таких ядовитых веществ, как, например:
Цианистого водорода (HCN)
- **Рекомендации для пожарных**
· **Защитное оснащение:**
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
Надеть костюм комплексной защиты.
- **Дополнительная информация**
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

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

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Держаться подальше от источников возгорания.
Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозоля.
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
Не допускать попадания в канализационную систему, котлованы и подвалы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **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

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Защищать от жары и прямых солнечных лучей.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.11.2020

номер версии: 2

Дата переработки: 04.11.2020

Торговое наименование: Мраморная шпатлевка Super

(Продолжение со страницы 4)

· Указания по защите от пожаров и взрывов:

Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.
Обеспечить хорошую вентиляцию воздуха, особенно на уровне пола (пары тяжелее воздуха).
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Вместе с воздухом пары могут образовывать взрывоопасную смесь.
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.

· Условия безопасного хранения, включая несовместимости

· Хранение:

· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Не допускать проникновения в почву.
Хранить только в оригинальной таре.
Хранить в прохладном месте.

· Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от окислителей.
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

· Дальнейшие данные по условиям хранения:

Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

· Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· Параметры контроля

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

80-62-6 methyl methacrylate

PDK ПДК с.с.: 10 мг/м³
ПДК м.р.: 20 мг/м³
п;

141-32-2 n-butyl acrylate

PDK ПДК с.с.: 10 мг/м³
ПДК м.р.: 30 мг/м³
п;

· Значения DNEL

80-62-6 methyl methacrylate

Орально (через рот)	DNEL (Kurzzzeit-akut)	0,25 мг/кг bw/day (BEV)
Дермально (через кожу)	DNEL (Kurzzzeit-akut)	1,5 мг/кг bw/day (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,5 мг/кг bw/day (BEV)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL (Kurzzzeit-akut)	1,5-13,67 мг/кг bw/day (ARB)
	DNEL (Kurzzzeit-akut)	1,5-8,2 мг/кг bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	29,6-416 мг/м ³ Air (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	6,3-104 мг/м ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	208 мг/м ³ Air (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	74,3-104 мг/м ³ Air (BEV)

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.11.2020

номер версии: 2

Дата переработки: 04.11.2020

Торговое наименование: Мраморная шпатлевка Super

(Продолжение со страницы 5)

109-16-0 2,2'-ethylenedioxydiethylmethacrylate

Орально (через рот)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	8,33 мг/кг bw/day (BEV)
Дермально (через кожу)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	13,9 мг/кг bw/day (ARB) 8,33 мг/кг bw/day (BEV)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	48,5 мг/м ³ Air (ARB) 14,5 мг/м ³ Air (BEV)

38668-48-3 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

Орально (через рот)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,3 мг/кг bw/day (BEV)
Дермально (через кожу)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,7 мг/кг bw/day (ARB) 0,3 мг/кг bw/day (BEV)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,47 мг/м ³ Air (ARB) 0,4 мг/м ³ Air (BEV)

· Значения PNEC**80-62-6 methyl methacrylate**

PNEC (wdssrig)	10 мг/л (KA)
	0,94 мг/л (MW)
	0,94 мг/л (SW)
	0,15-0,94 мг/л (WAS)
PNEC (fest)	1,47 мг/кг Trockengew (BO)
	0,73-45,38 мг/кг Trockengew (MWS)
	5,74 мг/кг Trockengew (SWS)

109-16-0 2,2'-ethylenedioxydiethylmethacrylate

PNEC (wdssrig)	1,7 мг/л (KA)
	0,002 мг/л (MW)
	0,016 мг/л (SW)
PNEC (fest)	0,027 мг/кг Trockengew (BO)
	0,018 мг/кг Trockengew (MWS)
	0,185 мг/кг Trockengew (SWS)

38668-48-3 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

PNEC (wdssrig)	199,5 мг/л (KA)
	0,0017 мг/л (MW)
	0,017 мг/л (SW)
	0,17 мг/л (WAS)
PNEC (fest)	0,005 мг/кг Trockengew (BO)
	0,00782 мг/кг Trockengew (MWS)
	0,0782 мг/кг Trockengew (SWS)

· Дополнительные указания:

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

· **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**· Средства индивидуальной защиты:· Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.
Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты.
Тщательно очищать кожу сразу после обращения с продуктом.
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.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.11.2020

номер версии: 2

Дата переработки: 04.11.2020

Торговое наименование: Мраморная шпатлевка Super

(Продолжение со страницы 6)

· Защита органов дыхания:

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

Избегать контакта с кожей.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Рекомендуется использование устройства защиты 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:

Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи.

После использования перчаток / рукавиц следует наносить средства для очищения кожи и для ухода за ней.

AKEMI защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук без использования защитных перчаток:

ARRETIL (<http://www.stoko.com>)

AKEMI защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук в комбинации с применением защитных перчаток:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

AKEMI защита кожи рекомендуется для очистки кожи рук после работы:

Kresto Classic (<http://debstoko.com>)

AKEMI защитный крем рекомендуется для бережного ухода за кожей рук:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

Защитные перчатки должны соответствовать директиве Европейского Союза 89/686/EWG и норме EN388, как например следующий тип перчатки.

Названное время пенетрации было проверено на образцах рекомендованного типа перчатки в лаборатории фирмы KCL по норме EN374. Эта рекомендация действительна только для перчаток названных в характеристике химикалий и только для указанного способа применения. При растворении или смешении с другими зубстанциями и при других отклонениях от условиях нормы EN374, поставитель перчаток должен быть контактирован.



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

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

Бутилкаучук

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.

Значение для проницаемости: Уровень ≤ 2 , 60 min.

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

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.11.2020

номер версии: 2

Дата переработки: 04.11.2020

Торговое наименование: Мраморная шпатлевка Super

(Продолжение со страницы 7)

- Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:
Бутилкаучук
Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
- В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:
Бутилкаучук
Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
Фторкаучук (витон)
Vitoject (KCL, Art_No. 890)
- Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:
Нитрилкаучук
Кожаные защитные перчатки (рукавицы).
Защитные перчатки (рукавицы) из плотного материала.
- Защита глаз:
 Плотно прилегающие защитные очки
- Защита тела:
Рабочая защитная одежда

* 9 Физико-химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Внешний вид:

Форма:

Жидкое

Цвет:

Бесцветное

· Запах:

Характерно

· Значение pH:

неприменимо

· Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения: 101 °С

· Температурная точка вспышки:

10 °С

· Температура воспламенения:

430 °С

· Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

· Взрывоопасность:

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

· Границы взрываемости:

Нижняя:

2,1 пол. %

Верхняя:

12,5 пол. %

· Давление пара при 20 °С:

47 гаПа

· Плотность при 20 °С:

1,02 г/см³

· Растворимость в / Смешиваемость с

водой при 20 °С:

1,6 г/л

· Вязкость:

Динамическая:

Не определено.

Кинематическая при 20 °С:

60-80 с (DIN 53211/4)

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.11.2020

номер версии: 2

Дата переработки: 04.11.2020

Торговое наименование: Мраморная шпатлевка Super

(Продолжение со страницы 8)

· <u>Содержание растворителя:</u>	
<u>Органические растворители:</u>	89,2 %
<u>Содержание твёрдых тел:</u>	34,0 %
· <u>Другая информация</u>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

· <u>Реакционная способность</u>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· <u>Химическая стабильность</u>	
· <u>Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:</u>	При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
· <u>Возможность опасных реакций</u>	Полимеризация при теплообразовании. Реагирует с перекисями и прочими радикальными образованиями. Реагирует с сильными окислителями.
· <u>Условия, вызывающие опасные изменения</u>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· <u>Несовместимые материалы:</u>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· <u>Опасные продукты распада:</u>	Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

- Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность:

· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**АТЕ (Оценка острой токсичности (ООТ))**

Орально (через рот)	LD50	>2.420-10.851 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>17.420 мг/кг
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	20,7 мг/л

80-62-6 methyl methacrylate

Орально (через рот)	LD50	7.872 мг/кг (rat) (OECD 401)
	NOAEL	2.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4ч.	4.632 мг/м ³ (rat)
	LC50/4 ч.	29,8 мг/л (rat)
	NOAEL	25 мг/м ³ (rat)

109-16-0 2,2'-ethylenedioxydiethylmethacrylate

Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (Lit.)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (mouse)

38668-48-3 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

Орально (через рот)	LD50	>25-<200 мг/кг (rat) (OECD 423)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	0,5 мг/л (ATE)

123-81-9 ethylene mercaptoacetate

Орально (через рот)	LD50	303 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	200 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	1,125 мг/л (rat)

(Продолжение на странице 10)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.11.2020

номер версии: 2

Дата переработки: 04.11.2020

Торговое наименование: Мраморная шпатлевка Super

(Продолжение со страницы 9)

	LC50/48ч.	4,85 мг/л (Leuciscus idus)
141-32-2 n-butyl acrylate		
Орально (через рот)	LD50	900 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	2.000 мг/кг (rbt)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	10,3 мг/л (rat)
26523-78-4 tris(nonylphenyl) phosphite		
Орально (через рот)	LD50	>16.200 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit)

· Первичное раздражающее воздействие:

· на кожу:

Раздражает кожу и слизистые оболочки.

· на глаза:

Нет раздражающего воздействия.

· Сенсibilизация:

Сенсibilизация возможна посредством кожного контакта.

· Дополнительныетоксикологические указания:

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:
Раздражающе

*** 12 Информация о воздействии на окружающую среду**· **Токсичность**· Акватоксичность:**80-62-6 methyl methacrylate**

EC50/96ч.	170 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48ч.	69 мг/л (daphnia magna) (OECD 202)
EC0	100 мг/л (pseudomonas putida)
NOEC	9,4 мг/кг (Danio rerio.) (OECD 210)
NOEC	>100 мг/л (Selenastrum capricornutum)
NOEC/21d	37 мг/л (daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72ч.	>110 мг/л (Selenastrum capricornutum)
LC50/96ч.	153,9-341,8 мг/л (lem)
	>79 мг/л (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
	125-275 мг/л (pimephales promelas)
	326,4-426,9 мг/л (pocilia reticulata)

109-16-0 2,2'-ethylenedioxydiethylmethacrylate

EC50	51,9 мг/л (daphnia magna)
NOEC	18,6 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/21d	32 мг/л (daphnia magna)
EC50/72ч.	>100 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96ч.	16,4 мг/л (Brachydanio rerio)

38668-48-3 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

EC50/48ч.	28,8 мг/л (daphnia magna) (OECD 202)
EC20/0.5ч.	>1.995 мг/л (BES) (OECD 209)
EC50/72ч.	245 мг/л (Desmodemus subspicatus) (OECD 201)
LC50/96ч.	17 мг/л (Brachydanio rerio)

141-32-2 n-butyl acrylate

EC50/96ч.	2,65 мг/л (selenastrum capricornutum)
EC50/48ч.	8,2 мг/л (daphnia magna)
LC50/96ч.	>5,2 мг/л (Oncorhynchus mykiss)

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.11.2020

номер версии: 2

Дата переработки: 04.11.2020

Торговое наименование: Мраморная шпатлевка Super

(Продолжение со страницы 10)

26523-78-4 tris(nonylphenyl) phosphite

NOEC	100 мг/л (green alge)
NOELR/21d	>0,1 мг/л (daphnia magna)
EC50/48ч.	0,3 мг/л (daphnia magna)
LC50/96ч.	>100 мг/л (Oncorhynchus mykiss)

- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
 - Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
 - Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
 - Общие указания: Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- РВТ: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
- Рекомендация: Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- Рекомендация: Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.
- Рекомендуемые чистящие средства: Спирт

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- **Номер UN**
- ADR, IMDG, IATA UN1866
- **Собственное транспортное наименование ООН**
- ADR 1866 СМОЛЫ РАСТВОР
- IMDG, IATA RESIN SOLUTION
- **классов опасности транспорта**
- ADR
- 
- **Класс** 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости
- **Этикетка для опасного содержимого** 3

(Продолжение на странице 12)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.11.2020

номер версии: 2

Дата переработки: 04.11.2020

Торговое наименование: Мраморная шпатлевка Super

(Продолжение со страницы 11)

· IMDG, IATA

· Class 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
 · Label 3

· **Группа упаковки**· ADR, IMDG, IATA III· **Экологические риски:**· Загрязнитель морской среды: Нет· **Особые меры предосторожности для пользователей**

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): 33· Номер EMS: F-E,S-E· Stowage Category A

· **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· Освобожденные количества (EQ)

Код: E1

Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл

Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл

· IMDG· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

· **UN "Model Regulation":**

UN 1866 СМОЛЫ РАСТВОР, 3, III

* 15 Информация о национальном и международном законодательстве

· **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

· Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02 GHS07

· Сигнальное слово

Опасно

(Продолжение на странице 13)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.11.2020

номер версии: 2

Дата переработки: 04.11.2020

Торговое наименование: Мраморная шпатлевка Super

(Продолжение со страницы 12)

· <u>Компоненты этикетки, указывающие на опасность:</u>	methyl methacrylate 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol 2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate n-butyl acrylate tris(nonylphenyl) phosphite
· <u>Предупреждения об опасности</u>	H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. H303 Может нанести вред при проглатывании. H333 Может нанести вред при вдыхании. H315 Вызывает раздражение кожи. H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
· <u>Меры предосторожности</u>	P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. P102 Держать в месте, не доступном для детей. P103 Перед использованием прочитайте текст на маркировочном знаке. P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить. P261 Избегать вдыхания пара. P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. P280 Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки. P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем. P312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии. P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу. P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым. P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
· <u>Национальные предписания:</u>	
· <u>Указания по ограничению использования:</u>	Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков. Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей.
· <u>Класс опасности для воды:</u>	Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды.
· <u>Оценка химической безопасности:</u>	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.

· <u>Основания для корректировки</u>	
· <u>Соответствующие данные</u>	H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар. H300 Смертельно при проглатывании. H302 Вредно при проглатывании. H303 Может нанести вред при проглатывании. H310 Смертельно при контакте с кожей. H312 Наносит вред при контакте с кожей.

(Продолжение на странице 14)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 30.11.2020

номер версии: 2

Дата переработки: 04.11.2020

Торговое наименование: Мраморная шпатлевка Super

(Продолжение со страницы 13)

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
 H315 Вызывает раздражение кожи.
 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 H331 Токсично при вдыхании.
 H332 Наносит вред при вдыхании.
 H333 Может нанести вред при вдыхании.
 H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
 H400 Весьма токсично для водных организмов.
 H402 Вредно для водных организмов.
 H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Отдел, выдающий паспорт
данных:**

· **Контактная информация:**

Лаборатория
 Dieter Zimmermann
 Elke Hake
 Fon ++49 (0)911 64296-59
 @mail E.Hake@akemi.de

· **Аббревиатуры и акронимы:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 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
 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)
 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
 Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2
 Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
 Острая токсичность 2: Acute toxicity – Category 2
 Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
 Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3
 Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
 Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
 Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
 Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
 Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1
 CTOM - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
 Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
 Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
 Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
 Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
 Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3