

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия 1.6 (RU)

Дата печати: 24.08.2020

Дата переработки 05.06.2020

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси и предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование: **WACKER® PRIMER G 790**

1.2 Релевантные идентифицированные способы применения вещества или смеси и способы, применять которые не рекомендуется

Применение вещества/способа приготовления:
промышленный
Грунтовка .

1.3 Подробные сведения о поставщике, предоставившем сертификат безопасности

Изготовитель/поставщик:	Wacker Chemie AG	
Улица/абонементный почтовый ящик:	Hanns-Seidel-Platz 4	
Национальный почтовый индекс/почтовый индекс/город(населенный пункт):	D 81737 München	
Телефон:	+49 89 6279-0	
Телефакс:	+49 89 6279-1770	
Справка об инструкции по технике безопасности:	Телефон	+49 8677 83-4888
	Телефакс	+49 8677 886-9722
	E-Mail:	WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Телефон экстренного вызова

Телефон экстренной помощи: **+44 1235 239670**

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Класс опасности	Категория опасности	Вид воздействия	Код H
Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде	Категория 2		H411
Острая (краткосрочная) опасность в водной среде	Категория 2		H401
Опасность при аспирации	Категория 1		H304
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)	Категория 3		H336
Репродуктивная токсичность	Категория 2		H361d
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Категория 1		H318
Разъедание/раздражение кожи	Категория 2		H315
Воспламеняющиеся жидкости	Категория 2		H225

2.2 Элементы маркировки

Пиктограмма(ы):



Сигнальное слово: Опасно

Код H	Указания по опасностям
H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H361d	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия 1.6 (RU)

Дата печати: 24.08.2020

Дата переработки 05.06.2020

Код P	Указания по обеспечению безопасности
P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P280	Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P243	Принимать меры предосторожности против статических разрядов.
P331	Не вызывать рвоту!
P310	Немедленно обратиться за медицинской помощью.

Опасные ингредиенты (этикетирование):

C7 - C9 изоалканы

тетрабутилат титана

Толуол

Следующее количество (в процентах) смеси состоит из ингредиентов с неизвестными факторами риска для водной среды: 6,7 %.

2.3 Прочие опасности

Данных нет.

РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

3.1 Вещества

Не применимо

3.2 Смеси

3.2.1 Химическая характеристика:

Силан и силоксан с функциональными группами + Вспомогательное вещество + Растворитель

3.2.2 Опасные составные части

Тип	Номер CAS	Вещество	Содержание %	Классификация*	Примечание
INHA	90622-56-3	C7 - C9 изоалканы	>75	Flam. Liq. 2; H225 Aquatic Acute 2; H401 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 5 путем ингаляции / пар; H333	
INHA	5593-70-4	тетрабутилат титана	<10	Acute Tox. 5 оральный; H303 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	
INHA	108-88-3	Толуол	>3 – <5	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 2; H401 Asp. Tox. 1; H304	
INHA	78-10-4	тетраэтилсиликат	<2	Eye Irrit. 2A; H319 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335	

Тип: INHA: ингредиент, VERU: загрязнение

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия 1.6 (RU)

Дата печати: 24.08.2020

Дата переработки 05.06.2020

*Классификация разъясняется в главе 16.

Этот продукт не содержит особо опасных веществ (регламент REACH (EC), № 1907/2006, ст. 57) в концентрации $\geq 0,1\%$.

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1 Описание мероприятий по оказанию первой помощи

Общие положения:

При несчастном случае или недомогании обратиться к врачу. (По возможности показать ему этикетку (ярлык) или сертификат безопасности.)

При попадании в глаза:

Немедленно в течение 10 -15 мин. промывать большим количеством воды и вызвать врача.

При контакте с кожей:

Смыть большим количеством воды или водой с мылом, загрязненную, пропитанную одежду немедленно снять. Привлечь врача и точно назвать материал (вещество) .

После вдыхания:

Позаботиться о свежем воздухе и покое пострадавшего, при остановке дыхания делать искусственное дыхание. Привлечь врача и точно назвать материал (вещество). При одышке, нехватке воздуха дать кислород. При потере сознания уложить в стабильном положении на боку.

При проглатывании:

Привлечь врача и точно назвать материал (вещество). Не вызывать рвоту, опасность аспирации.

4.2 Самые важные острые и отсроченные симптомы и последствия

Соответствующие данные представлены в других частях этого раздела.

4.3 Указания по неотложной медицинской помощи или специальным лечебным мероприятиям

Следует учитывать дополнительную информацию по токсикологии, представленную в разделе 11.

РАЗДЕЛ 5: Мероприятия по тушению пожара

5.1 Огнегасящие средства

Общие положения:

водяной туман , огнегасящий порошок , спиртоустойчивая пена , двуокись углерода .

Средства, недопустимые по соображениям безопасности:

водоструй .

5.2 Особые опасности, источником которых является вещество или смесь

При горении сильное образование копоти.

5.3 Указания по тушению пожара

Особые средства противохимической защиты при тушении пожара:

Применять средства для защиты дыхания, не зависящие от состава окружающего воздуха.

РАЗДЕЛ 6: Мероприятия при непреднамеренной утечке

6.1 Меры предосторожности персонала, средства защиты и поведение в экстренных случаях

Людей без защитной одежды держать на расстоянии. Носить индивидуальные средства противохимической защиты (сравн. разд. 8). Избегать вдыхания тумана и паров. Избегать контакта с глазами и кожей.

6.2 Природоохранные меры

Не допускать сброса в канализацию или водоемы. При попадании в водоемы, канализацию или почву сообщить соответствующим компетентным органам. Вытекшую жидкость локализовать с помощью соответствующих материалов (напр. землей). Загрязненную воду/воду после пожара сдерживать. Удаление отходов производить в обозначенных надлежащим образом емкостях.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия 1.6 (RU)

Дата печати: 24.08.2020

Дата переработки 05.06.2020

6.3 Методы и материалы для предупреждения распространения и очистки

Механически у/собрать и утилизировать в соответствии с действующими инструкциями. Собрать с помощью материалов, связывающих жидкости, напр. кизельгур, и утилизировать в соответствии с действующими инструкциями. Большие количества сдерживать методом запруживания, закачать в соответствующие емкости.

Дополнительные указания

Устранить источники воспламенения.

6.4 Ссылка на другие разделы

Соответствующие данные представлены в других разделах. Прежде всего, это относится к сведениям о средствах индивидуальной защиты (Раздел 8) и утилизации (Раздел 13).

РАЗДЕЛ 7: Использование и хранение

7.1 Защитные меры для безопасного использования

Указания по безопасному обращению (с продуктом)

Следить за хорошей вентилируемостью помещений и рабочих мест. На объекте требуется отсос/вытяжная вентиляция. Держать вдали от несовместимых материалов в соотв. с п. 10.

Указания по пожаро- и взрывобезопасности

Подвергающиеся опасности емкости охлаждать водой. В закрытых помещениях пары могут образовывать с воздухом смеси, которые в присутствии источников воспламенения ведут к взрыву, также и пустых, но неочищенных емкостей. Хранить вдали от источников воспламенения и не курить! Проводить мероприятия по защите от статической электризации.

7.2 Условия безопасного хранения с учетом правил совместимости

Требования к складским помещениям и емкостям

Надежно предотвращать проникновение в почву.

Указания по совместному складированию:

не известны

Дальнейшие указания об условиях хранения:

Предохранять от влаги. Емкости держать плотно закрытыми и хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

7.3 Специфическое конечное применение

Данных нет.

РАЗДЕЛ 8: Предельная экспозиция и ее контроль/ средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры, подлежащие контролю

-

8.2 Предельная экспозиция и ее контроль

8.2.1 Ограничение и контроль экспозиции на рабочем месте

Общие защитно-гигиенические мероприятия:

При работе не принимать пищу, не пить и не курить. Не вдыхать пары. Избегать контакта с глазами и кожей.

Индивидуальные средства противохимической защиты:

Защита органов дыхания

Если превышение уровня ингаляционной экспозиции, предельно допустимого для рабочего места, невозможно исключить, то следует использовать соответствующие средства защиты органов дыхания. Подходящее респираторное оборудование: Противогаз с полнолицевой маской, соответствующий общепринятым стандартам, например EN 136. Рекомендуемый тип фильтра: Газовый фильтр АВЕК (определенные неорганические, органические и кислые газы и пары; аммиак / амины), соответствующий общепринятым стандартам, например EN 14387

В случае подвержения туману, аэрозолю или распылению, надеть подходящую персональную респираторную защиту и защитный костюм. Подходящее респираторное оборудование: Противогаз с полнолицевой маской, соответствующий общепринятым стандартам, например EN 136.

Рекомендуемый тип фильтра: Комбинированный фильтр АВЕК-Р2 (определенные неорганические, органические и кислые газы и пары; аммиак / амины; частицы), соответствующий общепринятым стандартам, например EN 14387

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия 1.6 (RU)

Дата печати: 24.08.2020

Дата переработки 05.06.2020

При длительном или интенсивном воздействии продукта необходимо использовать противогазы. Подходящее респираторное оборудование: Изолирующий противогаз, соответствующий общепринятым стандартам, например EN 137.

Необходимо учитывать допустимую продолжительность использования средств защиты органов дыхания и следовать указаниям производителя.

Защита глаз

Защитные очки .

Защита рук

При обращении с продуктом необходимо всегда использовать защитные перчатки в соответствии с требованиями общепринятых стандартов, например, EN 374.

Рекомендованный материал защитных перчаток: Защитные перчатки из фтористого каучука

Толщина материала: > 0,7 mm

Время разрыва: > 480 min

Рекомендованный материал защитных перчаток: Защитные перчатки пятислойные из ПЭ и EVONH* (4H)

(*сополимера этилена и винилового спирта)

Толщина материала: > 0,062 mm

Время разрыва: > 480 min

Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайте внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как то опасность порезов, абразивный износ, время контактирования. Необходимо учитывать, что на практике под воздействием множества факторов (например, температуры) срок годности перчаток, защищающих от воздействия химикатов, значительно сокращается по сравнению со временем пермеации, определенным в ходе испытаний.

Защита тела

Защитная одежда

8.2.2 Ограничение и контроль контакта с окружающей средой

Не допускать попадания в водоемы, сточные воды и почву.

8.3 Дополнительные указания по оформлению технического оборудования

Обратить внимание на данные раздела 7.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**9.1 Сведения об основных физических и химических свойствах**

Свойство:	Значение:	Метод:
Внешний вид		
Физическое состояние вещества.....	жидкость	
Цвет	желтоватый	
Запах		
Запах	слабый	
Порог запаха		
Порог запаха	Данные отсутствуют	
Значение pH		
Значение pH.....	Отпадает	
Точка плавления/Точка замерзания		
Точка плавления.....	Не применимо	
Точка кипения/интервал кипения		
Точка кипения/интервал кипения	116 - 142 °C при 1013 hPa	(Нет данных.)
Температура вспышки		
Температура вспышки.....	3 °C	(ISO 13736)
Скорость испарения		
Скорость испарения	Данные отсутствуют	
Верхняя/нижняя границы воспламеняемости или взрывоопасности		
Нижний предел взрываемости	0,9 Vol-%	
Верхний предел взрываемости	7,0 Vol-%	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия 1.6 (RU)

Дата печати: 24.08.2020

Дата переработки 05.06.2020

Давление пара

Давление пара: 50 hPa / 25 °C (EG-RL.A.4)

Растворимость

Растворимость/смешиваемость в воде: практически нерастворим

Плотность пара

Относительная плотность газа/пара: Данных не имеется

Относительная плотностьОтносительная плотность: 0,76 (23 °C; 1013 hPa) (ДИН 51757)
(Вода / 4 °C = 1,00)Плотность: 0,76 g/cm³ (23 °C; 1013 hPa) (ДИН 51757)**Коэффициент распределения н-октанол/вода**

Коэффициент распределения н-октанол/вода.: Данных не имеется

Температура самовозгорания

Температура воспламенения: 370 °C (EN 14522)

Температура разложения

Термическое разложение: Отпадает

Вязкость

Вязкость (динамическая): 0,76 mPa.s при 23 °C (Нет данных.)

Вязкость (кинематическая): 1 mm²/s (DIN 51562-1)**Молекулярная масса**

Молекулярная масса: Не применимо

9.2 Прочие сведения

Пределы взрываемости высвобожденного этанола: 3,5 - 15 объемн. %.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность**10.1 – 10.3 Реактивность; Химическая устойчивость; Возможность опасных реакций**

При надлежащем складировании и использовании неизвестно никаких опасных реакций.

Соответствующие данные могут быть также представлены в других частях этого раздела.

10.4 Условия, которых следует избегать

Влажность.

10.5 Несовместимые материалы

Реагирует с: кислоты, вода и щелочи. Реакция сопровождается выделением спиртов.

10.6 Опасные продукты распада

При складировании и использовании согласно предписанию: не известно. Бутанол и этанол под воздействием содержащейся в воздухе влаги.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные**11.1 Данные о токсикологическом воздействии****11.1.1 Общие положения**

Общие характеристики продукта являются приоритетными по сравнению с характеристиками отдельных веществ, входящих в состав этого продукта.

11.1.2 Острая токсичность**Оценка:**

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

Acute toxicity estimate (ATE):ATE_{mix} (Оральное): > 5000 мг/кг**Сведения о веществах:****Толуол:**

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия 1.6 (RU)

Дата печати: 24.08.2020

Дата переработки 05.06.2020

Способ экспозиции	Результат/Действие	Вид/тестовая система	Источник данных
Оральное	LD50: 5580 mg/kg	Крыса	ECHA
дермальный	LD50: 12400 mg/kg	Кролик	ECHA
вдыхание (пар)	LC50: 28,1 mg/l; 4 h	Крыса	ECHA

11.1.3 едкое / раздражающее действие на кожу**Оценка:**

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

Сведения о веществах:**Толуол:**

Результат/Действие	Вид/тестовая система	Источник данных
раздражающий	Кролик	ECHA OECD 404

11.1.4 Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз**Оценка:**

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

Сведения о веществах:**Толуол:**

Результат/Действие	Вид/тестовая система	Источник данных
не раздражающий	Кролик	ECHA OECD 405

11.1.5 Сенсибилизация дыхательных путей/кожных покровов**Оценка:**

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

Сведения о веществах:**Толуол:**

Способ экспозиции	Результат/Действие	Вид/тестовая система	Источник данных
дермальный	не сенсибилизирующий	Морская свинка; Тест максимизации	ECHA OECD 406

11.1.6 Мутагенность по отношению к зародышевым клеткам**Оценка:**

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

Сведения о веществах:**Толуол:**

Результат/Действие	Вид/тестовая система	Источник данных
отрицательно	mutation assay (in vitro) лимфомные клетки у мышей	ECHA OECD 476
отрицательно	mutation assay (in vitro) бактериальные клетки	ECHA OECD 471
отрицательно	chromosome aberration assay (in vivo) крыса интраперитонеальный; клетки костного мозга	ECHA

11.1.7 Канцерогенность**Оценка:**

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия 1.6 (RU)

Дата печати: 24.08.2020

Дата переработки 05.06.2020

11.1.8 Токсичность по отношению к репродуктивности / эмбриону

Оценка:

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

Сведения о веществах**Толуол:**

Вещество возможно может представлять угрозу для неродившегося ребенка.

11.1.9 Специфическая токсичность по отношению к определенному органу (разовое воздействие)

Оценка:

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

Сведения о веществах:**Толуол:**

Способ экспозиции	Результат/Действие	Источник данных
вдыхание	Органы-мишени: Центральная нервная система Пары могут иметь наркотическое действие.	ECHA

11.1.10 Специфическая токсичность по отношению к определенному органу (повторное воздействие)

Оценка:

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

Сведения о веществах:**Толуол:**

Органы-мишени при экспериментах на животных: центральная нервная система.

11.1.11 Опасность аспирации

Оценка:

Возможная опасность компонентов продукта вследствие их попадания в дыхательные пути учтена при классификации самого продукта, а также при его маркировке.

Сведения о веществах:**Толуол:**

Продукт может представлять для человека опасность при попадании в дыхательные пути.

11.1.12 Дополнительные токсикологические указания

Алифатические углеводороды согласно литературным данным действуют слабораздражающе на кожу и слизистые оболочки, обезжиривает кожу, имеют наркотическое действие. При непосредственном воздействии на легочную ткань (напр. через аспирацию) возможно воспаление легких. н-бутанол (71-36-3) согласно литературным данным действует раздражающе на слизистые оболочки, слабо раздражает кожу, обезжиривает кожу, имеет наркотическое действие. Продукт гидролиза / примесь: Этанол (64-17-5) демонстрирует хорошую и быструю резорбцию при любых видах экспозиции. Этанол может вызывать раздражение глаз и слизистых, а также нарушение функций центральной нервной системы, тошноту и головокружение. Хроническая экспозиция относительно большого количества этанола может привести к поражению печени и центральной нервной системы.

РАЗДЕЛ 12: Сведения об охране окружающей среды

12.1 Токсичность

Оценка:

Данных не имеется

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия 1.6 (RU)

Дата печати: 24.08.2020

Дата переработки 05.06.2020

Сведения о веществах:

Общие характеристики продукта являются приоритетными по сравнению с характеристиками отдельных веществ, входящих в состав этого продукта.

Толуол:

Результат/Действие	Вид/тестовая система	Источник данных
LC50: 5,5 mg/l (измеренный)	динамичный Кижуч (<i>Oncorhynchus kisutch</i>) (96 h)	ECHA
EC50: 3,78 mg/l (измеренный)	полустатичный Дафния (48 h)	ECHA
EC50 (photosynthesis): 134 mg/l (номинальный)	Водоросль (3 h)	ECHA

12.2 Стойкость и способность к расщеплению**Оценка:**

Данных не имеется

Сведения о веществах:**Толуол:**

Биологически легко разлагаем.

12.3 Потенциал биоаккумуляции**Оценка:**

Биоаккумуляция практически исключена.

12.4 Подвижность в почве**Оценка:**

Данных не имеется

12.5 Результаты заключения по показателям «стойкий, биоаккумулятивный и токсичный» и «очень стойкий и очень биоаккумулятивный»

Данных нет.

12.6 Другие вредные воздействия

не известно

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации**13.1 Способы обработки отходов****13.1.1 Продукция****Рекомендация:**

Ликвидация в соответствии с предписаниями методом сжигания в мусоросжигательной установке для спецотходов.

Обязательно соблюдение местных предписаний.

13.1.2 Неочищенные упаковки**Рекомендация:**

Тара должна быть без остатка опорожнена (сухая, без капель, крупы, шпаклевки). Тара, которую нельзя очистить, должна быть ликвидирована таким же способом как и отходы самого вещества.

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке**14.1 – 14.4 Идентификационный номер ООН; Надлежащая маркировка груза в соответствии с требованиями ООН; Классы опасности грузов; Группа упаковки****Автодорожные перевозки: ADR**

Оценка.....: Опасный груз

14.1 ООН-№.....: 1993

14.2 Proper Shipping Name.....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält C7-C9 Isoalkane, Titantetrabutanolat)

14.3 Классы.....: 3

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия 1.6 (RU)

Дата печати: 24.08.2020

Дата переработки 05.06.2020

14.4 Группа упаковки.....: II

Железнодорожные перевозки: RID

Оценка.....: Опасный груз

14.1 ООН-№.....: 1993

14.2 Proper Shipping Name.....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält C7-C9 Isoalkane, Titantetrabutanolat)

14.3 Классы.....: 3

14.4 Группа упаковки.....: II

Перевозки морским путем: IMDG:

Оценка.....: Опасный груз

14.1 ООН-№.....: 1993

14.2 Proper Shipping Name.....: Flammable liquid, n.o.s. (contains C7-C9 Isoalkanes, Titanium tetrabutanolate)

14.3 Классы.....: 3

14.4 Группа упаковки.....: II

Воздушный транспорт: ICAO-TI/IATA-DGR:

Оценка.....: Опасный груз

14.1 ООН-№.....: 1993

14.2 Proper Shipping Name.....: Flammable liquid, n.o.s. (contains C7-C9 Isoalkanes, Titanium tetrabutanolate)

14.3 Классы.....: 3

14.4 Группа упаковки.....: II

14.5 Опасность для окружающей среды

Опасно для окружающей среды: Да

Агент, загрязняющий морскую среду (IMDG): Да

14.6 Особые меры предосторожности для потребителя

Соответствующие данные представлены в других разделах.

14.7 Транспортировка массового груза в соответствии с Приложением II Международного соглашения по предотвращению загрязнения морей судами (MARPOL) и с Международным кодексом постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (Кодекс IBC)

Транспортировка массового груза в наливных судах не предусматривается.

РАЗДЕЛ 15: Нормативные акты**15.1 Положения об обеспечении безопасности, охране здоровья и окружающей среды / специальные нормативные акты о процедурах обращения с веществом или смесью**

Соблюдать национальные и местные правила.

Сведения о маркировке приведены в главе 2 настоящего документа.

15.2 Данные о статусе международного регистрации.

Если по отдельным спискам имеются соответствующие указания, то они представлены далее.

Япония.....: **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):

Данный продукт входит в список веществ или соответствует ему.

Новая Зеландия: **NZIoC** (New Zealand Inventory of Chemicals):

Данный продукт входит в список веществ или соответствует ему. (Для правильной интерпретации статуса регистрации необходимы дополнительные сведения, например, классификация опасных химических веществ или групповой стандарт (Group Standard).)

Австралия: **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):

Данный продукт входит в список веществ или соответствует ему.

Китай: **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):

Данный продукт входит в список веществ или соответствует ему.

Канада: **DSL** (Domestic Substance List):

Данный продукт входит в список веществ или соответствует ему.

Филиппины.....: **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):

Данный продукт входит в список веществ или соответствует ему.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия 1.6 (RU)

Дата печати: 24.08.2020

Дата переработки 05.06.2020

- Соединённые Штаты Америки (США)..... : **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):
Все компоненты этого продукта входят в список активных веществ или соответствуют списку веществ.
- Тайвань : **TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory):
Данный продукт входит в список веществ или соответствует ему. Общее указание Согласно правовому регулированию обращения с химическими веществами в Тайване для веществ, входящих в список химических веществ Тайваня TCSI или соответствующих требованиям TCSI, прохождение первой фазы регистрации необходимо в том случае, если объем импорта вещества в страну или его производства на территории страны превышает предельно допустимое количество – 100 кг/год (для смесей – в пересчете на каждый компонент). При этом ответственность возлагается на импортера или производителя.
- Европейская экономическая зона (ЕЭЗ).. : **REACH** (Regulation (EC) No 1907/2006):
Общее указание: Исполнителем всех обязательств по регистрации, связанных с производством на территории ЕЭП или ввозом в страны ЕЭП, является поставщик, указанный в разделе 1. Исполнителями всех обязательств по регистрации, связанных с ввозом в страны ЕЭП заказчиками или другими последующими потребителями, являются сами заказчики или потребители.
- Южная Корея (Республика Корея) : **AREC** (Регламент по регистрации, оценке, разрешению и ограничению химических веществ: «K-REACH»):
Общее указание: исполнителем всех обязательств по регистрации, связанных с производством на территории Кореи или ввозом в Корею, является поставщик, указанный в разделе 1. Исполнителями всех обязательств по регистрации, связанных с ввозом в Корею заказчиками или последующими потребителями, являются сами заказчики или потребители.

РАЗДЕЛ 16: Прочие сведения

16.1 Продукция

Данные, приведенные в настоящем документе, основаны на сведениях, имеющихся у нас на момент его переработки. Они не являются гарантией свойств представленного продукта в смысле закона о гарантийных обязательствах.

Предоставление настоящего документа в распоряжение заказчика продукта не освобождает последнего от ответственности за соблюдение действующих законов и норм касательно данного продукта. Прежде всего это относится к последующей реализации продукта или произведенных из него смесей или товаров, регулируемых другими областями права, а также к правовым нормам, охраняющим результаты умственного труда третьих лиц. При дальнейшей переработке представленного продукта или использовании его в смесях с другими материалами данные, приведенные в настоящем документе, не могут быть использованы для нового продукта, за исключением специально оговоренных случаев. При упаковке продукта заказчиком он обязан сопроводить его всей необходимой информацией, имеющей отношение к безопасности.

WACKER ограничивает использование своих продуктов, которые попадают в организм человека или контактируют с биологическими жидкостями организма или слизистыми оболочками. Более подробную информацию вы найдете в нашей Политике в области охраны здоровья на сайте www.wacker.com. При несоблюдении требований Политики в области охраны здоровья WACKER может отказаться от любых обязательств(а) поставки.

16.2 Дополнительные указания

Запятые в числовых данных обозначают десятичную запятую. Вертикальные штрихи на левом краю указывают на изменения по сравнению с предыдущей версией. Настоящая версия заменяет все предыдущие.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия 1.6 (RU)

Дата печати: 24.08.2020

Дата переработки 05.06.2020

Объяснение информации о СГС:

Flam. Liq. 2; H225.....	Воспламеняющиеся жидкости Категория 2; Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Aquatic Acute 2; H401:	Острая (краткосрочная) опасность в водной среде Категория 2; Токсично для водных организмов.
Aquatic Chronic 2; H411	Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде Категория 2; Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
.....	организмов с долгосрочными последствиями.
Skin Irrit. 2; H315	Разъедание/раздражение кожи Категория 2; При попадании на кожу вызывает раздражение.
STOT SE 3; H336	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии) Категория 3; Может вызывать сонливость или головокружение.
Asp. Tox. 1; H304	Опасность при аспирации Категория 1; Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
Acute Tox. 5; H333	Острая токсичность Категория 5; Может причинить вред при вдыхании.
Acute Tox. 5; H303	Острая токсичность Категория 5; Может причинить вред при проглатывании.
Skin Irrit. 2; H315	Разъедание/раздражение кожи Категория 2; При попадании на кожу вызывает раздражение.
Eye Dam. 1; H318.....	Серьезное повреждение/раздражение глаз Категория 1; При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Flam. Liq. 3; H226.....	Воспламеняющиеся жидкости Категория 3; Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
STOT SE 3; H336	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии) Категория 3; Может вызывать сонливость или головокружение.
STOT SE 3; H335	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии) Категория 3; Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
Flam. Liq. 2; H225.....	Воспламеняющиеся жидкости Категория 2; Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Skin Irrit. 2; H315	Разъедание/раздражение кожи Категория 2; При попадании на кожу вызывает раздражение.
Repr. 2; H361d.....	Репродуктивная токсичность Категория 2; Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
STOT SE 3; H336	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии) Категория 3; Может вызывать сонливость или головокружение.
STOT RE 2; H373.....	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии) Категория 2; Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
Aquatic Acute 2; H401:	Острая (краткосрочная) опасность в водной среде Категория 2; Токсично для водных организмов.
Asp. Tox. 1; H304	Опасность при аспирации Категория 1; Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
Eye Irrit. 2A; H319.....	Серьезное повреждение/раздражение глаз Категория 2A; При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Flam. Liq. 3; H226.....	Воспламеняющиеся жидкости Категория 3; Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
STOT SE 3; H335	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии) Категория 3; Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

- Конец листка данных по безопасности -