

Информационен лист за безопасност (1907/2006/ЕО)

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия: 2.13 (BG)

Дата на отпечатване: 24.08.2020

Дата на преработка: 18.08.2020

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1 Идентификатори на продукта**

Търговско наименование: WACKER® PRIMER G 790

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на веществото/препарата:

Индустриално.

Грундиране .

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/Доставчик:

Wacker Chemie AG

Улица/пощ. код:

Hanns-Seidel-Platz 4

Нац.-обозн./Пощ. код/Населено място:

D 81737 München

Телефон:

+49 89 6279-0

Факс:

+49 89 6279-1770

Справка към сертификата за безопасност:

Телефон

+49 8677 83-4888

Факс

+49 8677 886-9722

Имейл:

WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Информация за спешна помощ:

+44 1235 239670

Национален токсикологичен информационен център:

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

+359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Класификация съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008:

Клас на опасност	Категория на опасност	Експозиционен план	H-Код
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда	Категория 2		H411
Опасност при вдишване	Категория 1		H304
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция	Категория 3		H336
Репродуктивна токсичност	Категория 2		H361d
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Категория 1		H318
Корозивност/дразнене на кожата	Категория 2		H315
Запалими течности	Категория 2		H225

2.2 Елементи на етикета

Маркировка съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008:

Пиктограми:



Сигнална дума: Опасно

H-Код	Указания за опасност
H225	Силно запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Информационен лист за безопасност (1907/2006/EO)

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия: 2.13 (BG)

Дата на отпечатване: 24.08.2020

Дата на преработка: 18.08.2020

P-Код	Указания за сигурност
P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
P233	Съдът да се съхранява плътно затворен.
P271	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P280	Да се използват защитни ръкавици/защитно облекло/защита на очите.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P243	Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.
P301 + P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P305 + P351 + P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
P304 + P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P312	При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
P391	Съберете разлято.
P302 + P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
P332 + P313	При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P370 + P378	При пожар: Използвайте пожарогасителен прах, алкохолостойчива пяна или въглероден диоксид, за да загасите.
P403 + P235	Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
P501	Да се доставят вместимости/ резервоари за отвеждане на замърсители.
Опасни съставки (етикетиране):	
Алкани, C7-9-изо-	
титанов тетрабутилат	
толуен	

Следният процентен състав на сместа включва съставки, криещи неизвестни опасности за водната среда: 6,7 %.

2.3 Други опасности

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

не е приложимо

3.2 Смеси

3.2.1 Химическа характеристика

силан и силоксан с функционални групи + Помощно вещество + Разтворител

3.2.2 Опасни съставки

Тип	CAS-№	EC № REACH №	Вещество	Съдържание %	Класификация съгласно Регламент (EO) No. 1272/2008*	Забележка
INHA	90622-56-3	292-458-5 01-2119471305-42	Алкани, C7-9-изо-	>75	Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	[1]
INHA	5593-70-4	227-006-8 01-2119967423-33	титанов тетрабутилат	<10	STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	[1]

Информационен лист за безопасност (1907/2006/EO)

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия: 2.13 (BG)

Дата на отпечатване: 24.08.2020

Дата на преработка: 18.08.2020

INHA	108-88-3	203-625-9 01-2119471310-51	толуен	>3 – <5	Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H336 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225	[1], [2]
INHA	78-10-4	201-083-8 01-2119496195-28	тетраетил ортосиликат	<2	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 Инхалативно; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	[1], [2]

Тип: INHA: Ингредиент, VERU: Замърсяване

[1] = Вещество, вредно за здравето или околната среда; [2] = вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността; [3] = неклафицирано PBT вещество; [4] = неклафицирано vPvB вещество

*Указанията за класификация са разяснени в глава 16.

Този продукт не съдържа пораждащи сериозно безпокойство вещества (Регламент REACH (EO) № 1907/2006, член 57) ≥ 0,1 %.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1 Описание на мерките за първа помощ****Общо:**

При злополука или неразположение да се потърси медицинска помощ (когато е възможно, да се покаже етикетът или Информационният лист за безопасност).

След контакт с очите:

Веднага да се измие обилно с вода в продължение на 10-15 минути и да се потърси медицинска помощ.

След контакт с кожата:

Да се отмие с много вода или с вода и сапун; замърсеното, напоеното облекло да се съблече незабавно. Консултирайте се с лекар и назовеете точно веществото.

След вдишване:

Осигурете приток на свеж въздух и спокойно положение на тялото, при спиране на дишането обдишайте. Обърнете се към лекар и назовеете веществото точно. При задушаване подайте кислород. При изпадане в безсъзнание поставете в стабилно странично положение на тялото.

След поглъщане:

Обърнете се към лекар и назовеете точно веществото. Да не се предизвиква повръщане, опасност от аспирация.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Релевантна информация може да се намери в други части на този раздел.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Допълнителната токсикологична информация в точка 11 трябва да се взема под внимание.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Пожарогасителни средства****Подходящи средства за гасене на пожар:**

Водна мъгла, Прах за гасене, Устойчива на алкохоли пяна, Въглероден диоксид.

Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност:

Водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При изгаряне силно отделяне на сажди.

5.3 Съвети за пожарникарите**Специални предпазни средства за пожарникарите:**

Използвайте независещ от околния въздух уред за дихателна защита.

Информационен лист за безопасност (1907/2006/EO)

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия: 2.13 (BG)

Дата на отпечатване: 24.08.2020

Дата на преработка: 18.08.2020

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Дръжте незащитени лица на разстояние. Носете лични предпазни средства (сравни Раздел 8). Предотвратявайте вдихване на замъглявания и пари. Да се избягва контакт с очите и кожата.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се изпуска в канализацията или във водната среда. При изтичане във водоеми, канализация или в почвата уведомете оторизираните служби. Ограничете мястото на изтекла течност с подходящ материал (напр. земя). Събирайте и отделяйте замърсена вода/вода за гасене. Съхранение и унищожаване в обозначени по предписанията съдове.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете механично и унищожете по предписанията. Да се събере с поемащ течности материал като напр. кизелгур и да се унищожи по предписанията. Заграждайте по-големи количества и ги изпомпвайте в подходящи съдове.

Допълнителни указания:

Да се отстранят източниците на запалване.

6.4 Позоваване на други раздели

Релевантната информация в други раздели трябва да се вземе под внимание. Това важи особено за информацията за личните предпазни средства (раздел 8) и за изхвърлянето (раздел 13).

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно боравене:

Осигурете добро проветряване на помещението и работното място. Необходима е смукателна вентилация на обекта. Да се съхранява далече от несъвместими вещества съгласно Точка 10.

Указания за защита от пожар и експлозия:

Застрашените съдове да се охладят с вода. В затворени помещения парите могат да образуват смеси с въздуха, които при наличие на източници на запалване да предизвикат експлозия, също и в празни, непочистени съдове. Да се съхранява далече от източници на запалване и да не се пуши. Да се вземат мерки срещу електростатично натоварване

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складовите помещения и съдовете:

Надеждно предотвратете попадане в почвата.

Указания за съвместно съхранение:

не са известни

Допълнителни данни за складиране:

Да се пази от влага. Съдът да се съхранява плътно затворен и на хладно, добре проветриво място.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Атмосферни гранични стойности на работното място (DE: TRGS 900; AT: MAK стойности; CH: SUVA списък):

CAS-№	Вещество	Тип	mg/m ³	ppm	Прахова фракция.	Влакна/m ³
108-88-3	Толуен	EU	192,0	50,0		
78-10-4	тетраетил ортосиликат	EU	44,0	5,0		

Толуен (CAS № 108-88-3): Стойността на краткотрайна експозиция (EC) е 384 mg/m³ (= 100 ppm); резорбира се през кожата.

Derived No-Effect Level (DNEL):

Информационен лист за безопасност (1907/2006/EO)

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия: 2.13 (BG)

Дата на отпечатване: 24.08.2020

Дата на преработка: 18.08.2020

тетраетил ортосиликат

Област на приложение:	Стойност:
Работник; Кожен; системно (остро)	12,1 мг/кг/ден
Работник; Кожен; системно (продължително време)	12,1 мг/кг/ден
Работник; Инхалативно; системно (остро)	85 mg/m ³
Работник; Инхалативно; локално (остро)	85 mg/m ³
Работник; Инхалативно; системно (продължително време)	85 mg/m ³
Работник; Инхалативно; локално (продължително време)	85 mg/m ³
Потребител; Кожен; системно (остро)	8,4 мг/кг/ден
Потребител; Кожен; системно (продължително време)	8,4 мг/кг/ден
Потребител; Инхалативно; системно (остро)	25 mg/m ³
Потребител; Инхалативно; локално (остро)	25 mg/m ³
Потребител; Инхалативно; системно (продължително време)	25 mg/m ³
Потребител; Инхалативно; локално (продължително време)	25 mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC):**тетраетил ортосиликат**

Област на приложение:	Стойност:
сладка вода	0,192 mg/l Стойността е определена за следния хидролизен продукт: етанол
морска вода	0,0192 mg/l Стойността е определена за следния хидролизен продукт: етанол
Седимент (питейна вода)	0,18 мг/кг мокро тегло Стойността е определена за следния хидролизен продукт: етанол
Седимент (морска вода)	0,018 мг/кг мокро тегло Стойността е определена за следния хидролизен продукт: етанол
почва	0,05 мг/кг мокро тегло Стойността е определена за следния хидролизен продукт: етанол
пречиствателна уредба	4000 mg/l Стойността е определена за следния хидролизен продукт: етанол
Интермитиращо изпускане	10 mg/l Стойността е определена за следния хидролизен продукт: етанол

8.2 Контрол на експозицията**8.2.1 Контрол на експозиция в работна среда****Общи предпазни и хигиенни мерки:**

По време на работа да не се яде, пие, пуши. Да не се вдишват парите. Да се избягва контакт с очите и кожата.

Лични предпазни средства:**Защита на дихателните пътища**

Когато не може да бъде изключена инхалаторна експозиция над граничната за работното място стойност, използвайте подходящи средства за дихателна защита. Подходящи дихателни средства: Апарат за дихателна защита с целоплицева маска, в съответствие с утвърдени стандарти като EN 136.

Препоръчван вид филтър: Газов филтър ABEK (определени неорганични, органични и кисели газове и пари; амоняк/амини), в съответствие с утвърдени стандарти като EN 14387

В случай на излагане на мъгла, пръски или аерозол носете подходящи дихателна защита и защитен костюм. Подходящи дихателни средства: Апарат за дихателна защита с целоплицева маска, в съответствие с утвърдени стандарти като EN 136.

Препоръчван вид филтър: Комбиниран филтър ABEK-P2 (определени неорганични, органични и кисели газове и пари; амоняк/амини; твърди частици), в съответствие с утвърдени стандарти като EN 14387

Информационен лист за безопасност (1907/2006/EO)

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия: 2.13 (BG)

Дата на отпечатване: 24.08.2020

Дата на преработка: 18.08.2020

При продължителна или интензивна експозиция трябва да се използват апарати за дихателна защита. Подходящи дихателни средства: Независим от околния въздух апарат за дихателна защита, в съответствие с утвърдени стандарти като EN 137.

Ограничението на времето за носене на респираторни предпазни средства, както и указанията на производителя на уреда, трябва да се спазват.

защита на очите

Защитни очила .

защита на ръцете

При боравене с продукта носете по всяко време защитни ръкавици в съответствие с утвърдени стандарти, като например EN374.

Препоръчителен материал за ръкавиците: Ръкавици от флуоркаучук

Дебелина на материала: > 0,7 mm

Време на пробив: > 480 min

Препоръчителен материал за ръкавиците: Защитни ръкавици от 5 слоя ламинат от PE и EVON (4H)

Дебелина на материала: > 0,062 mm

Време на пробив: > 480 min

Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта. Трябва да се има предвид, че поради многобройните влияещи фактори (например температура) дневната продължителност на употреба на ръкавици за защита от химикали на практика може да бъде значително по-кратка от определеното с тестове време на пермеация.

защита на кожата

Защитно облекло

8.2.2 Контрол на експозицията на околната среда

Да не се изпуска във водната среда, отпадъчните води и в почвата.

8.3 Допълнителни указания за изготвяне на технически съоръжения

Съблюдавайте данните от Раздел 7.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

свойство:	Стойност:	Метод:
външен вид		
Състояние на веществото	течност	
Цвят	жълтеникав	
Мирис		
Мирис	Слабо	
Праг на мирис		
Праг на мирис	Няма налични данни	
pH- стойност		
pH- стойност.....	отпада	
точка на топене/точка на замръзване		
Точка на топене / обхват на топене	не е приложимо	
точка на кипене и интервал на кипене		
Точка на кипене/интервал на кипене	116 - 142 °C При 1013 hPa	(няма данни)
Точка на запалване		
Точка на запалване	3 °C	(ISO 13736)
Скорост на изпаряване		
Скорост на изпаряване	Няма налични данни	
горна/долна граница на запалимост или експлозия		
Долна експлозивна граница.....	0,9 Vol-%	
Горна експлозивна граница	7,0 Vol-%	
Парно налягане		
Парно налягане	50 hPa / 25 °C	(EG-RL.A.4)

Информационен лист за безопасност (1907/2006/EO)

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия: 2.13 (BG)

Дата на отпечатване: 24.08.2020

Дата на преработка: 18.08.2020

разтворимост(и)

Разтворимост/смесване с вода: Практически неразтворим

плътност на парите

Относителна плътност на газ/пара: Няма данни.

Относителна плътностОтносителна плътност: 0,76 (23 °C; 1013 hPa) (DIN 51757)
(вода / 4 °C = 1,00)Плътност: 0,76 g/cm³ (23 °C; 1013 hPa) (DIN 51757)**коефициент на разпределение: n-октанол/вода**

коефициент на разпределение: n-октанол/вода: Няма данни.

температура на самозапалване

Температура на запалване: 370 °C (EN 14522)

температура на разлагане

Термично разлагане: отпада

вискозитет

вискозитет (динамичен): 0,76 mPa.s При 23 °C (няма данни)

вискозитет (кинематичен): 1 mm²/s (DIN 51562-1)**Молекулна маса**

Молекулна маса: не е приложимо

9.2 Друга информация

Експлозивни граници за отделен етанол: 3,5-44 об. %.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1 – 10.3 Реактивност; Химична стабилност; Възможност за опасни реакции**

При правилно складиране и боравене не са известни опасни реакции.

Релевантна информация се съдържа евентуално в други части на този раздел.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Влажност.

10.5 Несъвместими материали

Реагира с: Киселини, вода и Алкали. Реакцията се извършва с образуване на алкохоли.

10.6 Опасни продукти на разпадане

При съхранение и употреба съгласно предписанията: не са известни. Под въздействие на влажността на въздуха: бутанол и етанол.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1 Информация за токсикологичните ефекти****11.1.1 Общо**

Данните, определени за целия продукт, имат приоритет спрямо данните за отделните ingredienti.

11.1.2 Остра токсичност**Оценка:**

Към този момент няма налични токсикологични данни от изпитвания за целия продукт.

Acute toxicity estimate (ATE):ATE_{mix} (Орално): > 5000 mg/kg**Данни за веществата:****толуен:**

Път на експозиция	Резултат/Действие	Видове/тестова система	Източник
Орално	LD50: 5580 mg/kg	Плъх	ECHA

Информационен лист за безопасност (1907/2006/ЕО)

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия: 2.13 (BG)

Дата на отпечатване: 24.08.2020

Дата на преработка: 18.08.2020

Кожен	LD50: 12400 mg/kg	Заек	ECHA
Инхалативно (пара)	LC50: 28,1 mg/l; 4 h	Плъх	ECHA

11.1.3 Корозия/дразнене на кожата**Оценка:**

Към този момент няма налични токсикологични данни от изпитвания за целия продукт.

Данни за веществата:**толуен:**

Резултат/Действие	Видове/тестова система	Източник
дразнещ	Заек	ECHA OECD 404

11.1.4 Сериозно увреждане/дразнене на очите**Оценка:**

Към този момент няма налични токсикологични данни от изпитвания за целия продукт.

Данни за веществата:**толуен:**

Резултат/Действие	Видове/тестова система	Източник
Не дразни очите	Заек	ECHA OECD 405

11.1.5 Сенсibiliзация на дихателните пътища/кожата**Оценка:**

Към този момент няма налични токсикологични данни от изпитвания за целия продукт.

Данни за веществата:**толуен:**

Път на експозиция	Резултат/Действие	Видове/тестова система	Източник
Кожен	Не причинява кожна чувствителност.	Морско свинче; Тест за максимализиране	ECHA OECD 406

11.1.6 Мутагенност за зародишни клетки**Оценка:**

Към този момент няма налични токсикологични данни от изпитвания за целия продукт.

Данни за веществата:**толуен:**

Резултат/Действие	Видове/тестова система	Източник
отрицателен	mutation assay (in vitro) миши лимфни клетки	ECHA OECD 476
отрицателен	mutation assay (in vitro) бактериални клетки	ECHA OECD 471
отрицателен	chromosome aberration assay (in vivo) Плъх Интраперитонеално; костномозъчни клетки	ECHA

11.1.7 Канцерогенност**Оценка:**

Към този момент няма налични токсикологични данни от изпитвания за целия продукт.

Информационен лист за безопасност (1907/2006/ЕО)

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия: 2.13 (BG)

Дата на отпечатване: 24.08.2020

Дата на преработка: 18.08.2020

11.1.8 Токсичност за репродукцията

Оценка:

Към този момент няма налични токсикологични данни от изпитвания за целия продукт.

Данни за веществата

толуен:

Възможно е веществото да застраши човешкия плод.

11.1.9 Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция)

Оценка:

Към този момент няма налични токсикологични данни от изпитвания за целия продукт.

Данни за веществата:

толуен:

Път на експозиция	Резултат/Действие	Източник
Инхалативно	Целеви органи: Централна нервна система Парите могат да действат наркотично.	ECHA

11.1.10 Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция)

Оценка:

Към този момент няма налични токсикологични данни от изпитвания за целия продукт.

Данни за веществата:

толуен:

Целеви органи при опити с животни: централна нервна система.

11.1.11 Опасност при вдишване

Оценка:

В случай на обусловена от ingredientите опасност от аспириране това е видно от класифицирането и обозначението на цялостния продукт.

Данни за веществата:

толуен:

Продуктът може да представлява опасност от аспириране при човека.

11.1.12 Допълнителни токсикологични указания

Алифатните въглеводороди действат, според литературните данни, слабо дразнещо върху кожата и лигавиците, обезмазняват кожата и имат наркотично действие. При директно въздействие върху тъканите на белия дроб (напр. чрез аспирация) е възможно възпаление на белите дробове. n-бутанол (71-36-3) действа, според литературните данни, дразнещо върху лигавиците, слабо дразнещо върху кожата, обезмазняващо кожата, наркотично. Хидролизен продукт/Замърсяване: Етанолът (64-17-5) се резорбира бързо и лесно чрез всички пътища на експозиция. Етанолът може да причини дразнения на очите и лигавиците, както и нарушения на централната нервна система, гадене и световъртеж. Хронична експозиция на по-големи количества етанол може да причини увреждане на черния дроб и централната нервна система.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Оценка:

Няма данни.

Данни за веществата:

Данните, определени за целия продукт, имат приоритет спрямо данните за отделните ingredientи.

Информационен лист за безопасност (1907/2006/ЕО)

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия: 2.13 (BG)

Дата на отпечатване: 24.08.2020

Дата на преработка: 18.08.2020

толуен:

Резултат/Действие	Видове/тестова система	Източник
LC50: 5,5 mg/l (смесен)	динамичен Сребриста съомга (Oncorhynchus kisutch) (96 h)	ECHA
EC50: 3,78 mg/l (смесен)	полустатичен Дафния (48 h)	ECHA
EC50 (photosynthesis): 134 mg/l (номинален)	Водорасло (3 h)	ECHA

12.2 Устойчивост и разградимост**Оценка:**

Няма данни.

Данни за веществата:**толуен:**

Лесно биоразградим.

12.3 Биоакмулираща способност**Оценка:**

Не е изключено бионарупване.

12.4 Преносимост в почвата**Оценка:**

Няма данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налични данни.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1 Методи за третиране на отпадъци****13.1.1 Продукт****Препоръка:**

Унищожаване по предписанията чрез изгаряне в пещ за специални отпадъци. Да се спазват предписанията на местните власти.

13.1.2 Непочистени опаковки**Препоръка:**

Опаковките следва да се изпразват докрай (без насипни остатъци, обрани до чисто с шпакла) Опаковки, които не могат да се почистят, следва да се унищожават като продукта.

13.1.3 Ключов номер за отпадъци (EG)

За този продукт не може да се определи ключов номер за отпадъци съгласно Европейския каталог на отпадъците, тъй като само целта на приложението от потребителя позволява класификацията му. Ключовият номер за отпадъци трябва да се определи в рамките на Европейската общност (ЕО) в споразумение с организацията /предприятието по отвеждане/ отстраняване на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**14.1 – 14.4 Номер по списъка на ООН; Точното на наименование на пратката по списъка на ООН; Клас(ове) на опасност при транспортиране; Опаковъчна група****Шосе ADR:**

Оценка.....: Опасна стока

14.1 Номер по списъка на ООН (UN 1993

по.).....:

Информационен лист за безопасност (1907/2006/ЕО)

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия: 2.13 (BG)

Дата на отпечатване: 24.08.2020

Дата на преработка: 18.08.2020

14.2 Точното име на пратката (proper shipping name): Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält C7-C9 Isoalkane, Titantetrabutanolat)
 14.2 Точното име на пратката (proper shipping name) (Национален): ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (съдържа C7-C9 изоалкани, титаниев тетрабутанолат)
 14.3 Клас на опасност: 3
 14.4 Опаковъчна група (packing group): II

Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари (RID):

Оценка: Опасна стока
 14.1 Номер по списъка на ООН (UN no.): 1993
 14.2 Точното име на пратката (proper shipping name): Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält C7-C9 Isoalkane, Titantetrabutanolat)
 14.2 Точното име на пратката (proper shipping name) (Национален): ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (съдържа C7-C9 изоалкани, титаниев тетрабутанолат)
 14.3 Клас на опасност: 3
 14.4 Опаковъчна група (packing group): II

Морски транспорт IMDG-Code:

Оценка: Опасна стока
 14.1 Номер по списъка на ООН (UN no.): 1993
 14.2 Точното име на пратката (proper shipping name): Flammable liquid, n.o.s. (contains C7-C9 Isoalkanes, Titanium tetrabutanolate)
 14.3 Клас на опасност: 3
 14.4 Опаковъчна група (packing group): II

Транспорт по въздух ICAO-TI/IATA-DGR:

Оценка: Опасна стока
 14.1 Номер по списъка на ООН (UN no.): 1993
 14.2 Точното име на пратката (proper shipping name): Flammable liquid, n.o.s. (contains C7-C9 Isoalkanes, Titanium tetrabutanolate)
 14.3 Клас на опасност: 3
 14.4 Опаковъчна група (packing group): II

14.5 Опасности за околната среда

Опасен за околната среда: да
 Морски замърсител (marine pollutant) (IMDG): да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Релевантната информация в други раздели трябва да се вземе под внимание.

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е предвиден превоз на масови товари в танкери.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Трябва да се спазват националните и местни разпоредби.

Указания за обозначаването ще намерите в глава 2 на този документ.

Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества (Севезо III):

Включване в списъка на директива	Пор. № в списъка	Количествен праг 1	Количествен праг 2
ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ	P5с	5.000 t	50.000 t
ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	E2	200 t	500 t

Други разпоредби, ограничения и забрани:

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали:
 Неприложим

Информационен лист за безопасност (1907/2006/EO)

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия: 2.13 (BG)

Дата на отпечатване: 24.08.2020

Дата на преработка: 18.08.2020

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII): Този продукт съдържа толуен над 0,1 тегл. %. Трябва да се вземе под внимание Приложение XVII, вписване 48 от Регламента 1907/2006 в актуалната му редакция.

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За този продукт не е изготвена оценка за химическа безопасност съгласно Регламент (EO) 1907/2006 (REACH).

15.3 Данни за международна регистрация

В случай че са налице важни данни за отделни инвентаризационни описи на вещества, тези инвентаризационни описи са посочени след това.

Япония.....	ENCS (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Този продукт се съдържа или е в съответствие с инвентаризационния опис на веществата.
Нова Зеландия.....	NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals): Този продукт се съдържа или е в съответствие с инвентаризационния опис на веществата. (За правилна интерпретация на регистрационния статус е необходима допълнителна информация, като класификация на опасните вещества или при необходимост Group Standard.)
Австралия.....	AICS (Australian Inventory of Chemical Substances): Този продукт се съдържа или е в съответствие с инвентаризационния опис на веществата.
Китай.....	IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Този продукт се съдържа или е в съответствие с инвентаризационния опис на веществата.
Канада	DSL (Domestic Substance List): Този продукт се съдържа или е в съответствие с инвентаризационния опис на веществата.
Филипини.....	PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Този продукт се съдържа или е в съответствие с инвентаризационния опис на веществата.
Съединени американски щати (САЩ)	TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Всички компоненти на този продукт са активно включени в списъка или са в съответствие с инвентаризационния списък на веществата.
Тайван	TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory): Този продукт се съдържа или е в съответствие с инвентаризационния списък на веществата. Общо указание: Законодателството, свързано с химичните вещества в Тайван изисква фаза 1 регистрация за вещества, изброени в TCSI или съответстващи на TCSI, когато при внос в Тайван или при производство в Тайван бъде превишен количественият предел от 100 kg/година (при смеси трябва да се изчисли за всяка съставка). Отговорността за това се носи от вносителя или производителя.
Европейско икономическо пространство (ЕИП)	REACH (Регламент (EO) № 1907/2006): Общо указание: Задълженията за регистрация, които произтичат от производството в ЕИП или от вноса в ЕИП от посочения в раздел 1 доставчик, се изпълняват от доставчика. Задълженията за регистрация, които произтичат при вноса в ЕИП от клиента или други потребители надолу по веригата, трябва да се изпълнят от клиента или потребителя надолу по веригата.
Южна Корея (Република Корей)	AREC (Закон за регистрация и оценка на химични вещества: „K-REACH“): Моля, обърнете се към Вашето редовно лице за контакти от WACKER, за да получите допълнителна информация.

Информационен лист за безопасност (1907/2006/ЕО)

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия: 2.13 (BG)

Дата на отпечатване: 24.08.2020

Дата на преработка: 18.08.2020

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

16.1 Продукт

Данните в този документ се базират на нивото на познанията ни към момента на обработката. Те не гарантират свойствата на описания продукт по смисъла на законовите разпоредби за гаранция.

Предоставянето на този документ не освобождава купувача на продукта от неговата отговорност да спазва съответните закони и изисквания по отношение на продукта. Това важи особено за по-нататъшната продажба на продукта или произвежданите с него смеси или артикули в други правни области както и за защитените права на трети страни. В случай че описаният продукт се обработва или смесва с други материали, данните в този документ не могат да се пренасят върху произведения по този начин нов продукт, освен ако това не се споменава изрично. При преупаковане на продукта купувачът има задължението да прибави необходимата информация, свързана със безопасността.

WACKER ограничава използването на своите продукти в човешкото тяло респ. в контакт с телесни течности или лигавици. За допълнителна информация моля вземете под внимание нашата Health Care Policy (политика на здравеопазване) на www.wacker.com. WACKER може да отмени евентуално/и задължение/я за доставка(>,<) ако не се спазва Health Care Policy.

16.2 Допълнителни указания:

Запетайките в цифровите стойности обозначават десетичната точка. Отвесни черти в левия край указват за промени в сравнение с предходната версия. Тази версия заменя всички предишни.

Разяснение на указанията за класификацията по GHS (Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетирание на химически вещества):

- Asp. Tox. 1; H304: Опасност при вдишване Категория 1; Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- STOT SE 3; H336: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция Категория 3; Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- Flam. Liq. 2; H225: Запалими течности Категория 2; Силно запалими течност и пари.
- Skin Irrit. 2; H315: Корозивност/дразнене на кожата Категория 2; Предизвиква дразнене на кожата.
- Aquatic Chronic 2; H411: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда Категория 2; Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- STOT SE 3; H336: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция Категория 3; Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- STOT SE 3; H335: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция Категория 3; Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- Eye Dam. 1; H318: Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Категория 1; Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- Flam. Liq. 3; H226: Запалими течности Категория 3; Запалими течност и пари.
- Skin Irrit. 2; H315: Корозивност/дразнене на кожата Категория 2; Предизвиква дразнене на кожата.
- Repr. 2; H361d: Репродуктивна токсичност Категория 2; Предполага се, че уврежда плода.
- STOT RE 2; H373: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция Категория 2; Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- STOT SE 3; H336: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция Категория 3; Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- Skin Irrit. 2; H315: Корозивност/дразнене на кожата Категория 2; Предизвиква дразнене на кожата.
- Asp. Tox. 1; H304: Опасност при вдишване Категория 1; Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- Flam. Liq. 2; H225: Запалими течности Категория 2; Силно запалими течност и пари.
- Flam. Liq. 3; H226: Запалими течности Категория 3; Запалими течност и пари.
- Acute Tox. 4; H332: Остра токсичност Категория 4; Вреден при вдишване.
- Eye Irrit. 2; H319: Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Категория 2; Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- STOT SE 3; H335: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция Категория 3; Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Степенуване	Обосновка:
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 2	Изчислителен метод
Опасност при вдишване, Категория 1	Изчислителен метод
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3	Изчислителен метод
Репродуктивна токсичност, Категория 2	Изчислителен метод

Информационен лист за безопасност (1907/2006/ЕО)

Материал: 60003263

WACKER® PRIMER G 790

Версия: 2.13 (BG)

Дата на отпечатване: 24.08.2020

Дата на преработка: 18.08.2020

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, Категория 1	Изчислителен метод
Корозивност/дразнене на кожата, Категория 2	Изчислителен метод
Запалими течности, Категория 2	На базата на информацията от тестовете.

- Край на инструкцията за безопасност -