



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

На основании Регламента (EC) № 1907/2006, с уточнением в Регламента (EU) № 2015/830

AGC FIX-IN SL

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о компании/предприятии

1.1 Идентификация химической продукции:

Наименование продукта : AGC FIX-IN SL
Номер регистрации REACH : Не применимо (смесь)
Тип продукта REACH : Смесь

1.2 Области использования и ограничения по применению химической продукции:

1.2.1 Соответствующая информация по применению

Герметик

1.2.2 Ограничения применения

Нерекомендованного использования не зафиксировано

1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности:

Составитель паспорта безопасности

AGC Glass Europe Headquarters
Avenue Jean Monnet 4
B-1348 Louvain-la-Neuve
☎ +32 2 409 30 00
☎ +32 2 672 44 62
✉ msds@eu.agc.com

1.4 Телефон для экстренной связи:

Круглосуточно (консультация по телефону на английском, французском, немецком и нидерландском языках):
+32 14 58 45 45 (BIG)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасного воздействия

2.1 Классификация химической продукции:

Не классифицировано как опасное в соответствии с критериями Регламента (EC) № 1272/2008

2.2 Элементы маркировки:

Не классифицировано как опасное в соответствии с критериями Регламента (EC) № 1272/2008

2.3 Другие виды опасного воздействия:

Прочие опасности не известны

РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

3.1 Химические вещества:

Не применимо

3.2 Смеси химических веществ:

Наименование Номер регистрации REACH	Номер CAS Номер EC	Конц. (C)	Классификация в соответствии с CLP	Нота	Комментарий
триметоксивинилсилан 01-2119513215-52	2768-02-7 220-449-8	1%<C<5%	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	(1)(10)	Составляющая

(1) Полный текст H-фраз см. в разделе 16

(10) Подпадает под ограничения Приложения XVII Регламента (EC) No. 1907/2006

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи:

Общая информация:

При плохом самочувствии, обратиться к врачу.

При вдыхании:

Вынести пострадавшего на свежий воздух. При трудностях с дыханием: обратиться к врачу/в медицинское учреждение.

При попадании на кожу:

Вымыть водой с мылом. Обратиться к врачу, если раздражение не проходит.

При попадании в глаза:

Составитель ПБ: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
<http://www.big.be>
© BIG vzw

Причина переиздания: ATR4

Номер редакции: 0100

Дата выпуска: 2015-01-07

Дата переиздания: 2015-06-19

Номер продукта: 55301

1 / 10

134-16484-635-ru-RU

AGC FIX-IN SL

Прополоскать водой. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Обратиться к окулисту, если раздражение не проходит.

При проглатывании:

Прополоскать рот водой. Не допускать рвоты. В случае обморока (дурноты): обратиться за советом к врачу/в медицинское учреждение.

4.2 Важнейшие острые и отдаленные симптомы и эффекты:

4.2.1 Симптомы острого отравления

При вдыхании:

Эффекты неизвестны.

При попадании на кожу:

Эффекты неизвестны.

При попадании в глаза:

Эффекты неизвестны.

При проглатывании:

ПОСЛЕ ПРОГЛАТЫВАНИЯ БОЛЬШИХ КОЛИЧЕСТВ: Тошнота. Рвоты. Боль живота. Понос.

4.2.2 Отдаленные последствия

Эффекты неизвестны.

4.3 Необходимость срочной медицинской помощи и особого лечения:

Приводится ниже, если есть данные и они применимы.

РАЗДЕЛ 5: Средства пожаротушения

5.1 Средства тушения:

5.1.1 Рекомендуемые средства тушения:

Локальное возгорание: Огнетушитель ручной порошковый типа ABC, Огнетушитель ручной порошковый типа BC, Огнетушитель ручной пенный для пожаров класса В, Огнетушитель ручной углекислотный.

Обширное возгорание: Пена для пожаров класса В2 (стойкая к спиртам), Распыленная вода, если горящая жидкость не может распространяться.

5.1.2 Средства, непригодные для тушения:

Локальное возгорание: Вода (ручной огнетушитель, рукавная катушка); риск распространения горящего пятна.

Обширное возгорание: Вода; риск распространение горящего пятна.

5.2 Специфическое опасное воздействие химической продукции:

При горении: выделение токсичных и едких газов/паров (хлороводорода, окиси/двуокиси углерода).

5.3 Рекомендации для пожарных:

5.3.1 Инструкции:

Токсичные газы осадить распыленной водой. Принимать во внимание едкость/токсичность стекающей жидкости.

5.3.2 Специальное защитное снаряжение для пожарных бригад:

Перчатки. Защитная одежда. При высоких температурах/пожаре: автономный дыхательный аппарат.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайной утечке химической продукции

6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и действия в аварийной ситуации:

Не зажигать открытого огня.

6.1.1 Средства защиты для людей, которые не являются членами спасательных бригад

См. раздел 8.2

6.1.2 Средства защиты для спасательных бригад

Перчатки. Защитная одежда.

Надежная защитная одежда

См. раздел 8.2

6.2 Меры по охране окружающей среды:

Собрать высвободившийся продукт. Используйте соответствующие средства удержания, чтобы избежать загрязнения окружающей среды.

6.3 Методы и средства нейтрализации и очистки:

Высвободившееся/рассыпанное вещество убрать в закрываемые емкости. Загрязненные поверхности помыть мыльным раствором. По окончании работ почистить одежду и оборудование.

6.4 Ссылки на другие разделы:

См. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

Информация в этом разделе носит общий описательный характер. Если имеются точные сценарии воздействия, они приводятся в приложении. Необходимо всегда пользоваться сценарием воздействия, соответствующим вашим специфическим условиям применения.

7.1 Условия безопасного обращения с веществом или смесью:

Держать вдали от открытого огня и горячих предметов. Нормальная гигиена. Упаковку хранить хорошо закрытой.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы:

7.2.1 Условия безопасного хранения:

Хранить при комнатной температуре. В соответствии с правовыми нормами. Максимальное время хранения: 1 год(а).

7.2.2 Хранить отдельно от:

AGC FIX-IN SL

Источников тепла.

7.2.3 Пригодные упаковочные материалы:

Синтетический материал.

7.2.4 Не пригодные для упаковки материалы:

Нет данных

7.3 Специфическое конечное применение:

Если известны сценарии воздействия и они применимы, то они приводятся в приложении. См. рекомендации производителя.

РАЗДЕЛ 8: Контроль за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Контроль за опасным воздействием:

8.1.1 Опасное воздействие на рабочем месте

а) ПДК на рабочем месте

Предельные значения будут приведены ниже (если сведения применимы и доступны).

б) Национальные биологические предельные значения

Предельные значения будут приведены ниже (если сведения применимы и доступны).

8.1.2 Нормативные методы анализа и контроля

Приводится ниже, если есть данные и они применимы.

8.1.3 ПДК, применимые для целевого использования

Предельные значения будут приведены ниже (если сведения применимы и доступны).

8.1.4 Пороговые значения

DNEL/DMEL - Работников

триметоксивинилсилан

Уровень воздействия (DNEL/DMEL)	Тип	Значение	Комментарий
DNEL	Длительные системные эффекты при ингаляционном воздействии	27.6 мг/м³	
	Длительные системные эффекты при дермальном воздействии	3.9 мг/кг массы тела в сутки	

DNEL/DMEL - Населения

триметоксивинилсилан

Уровень воздействия (DNEL/DMEL)	Тип	Значение	Комментарий
DNEL	Длительные системные эффекты при ингаляционном воздействии	18.9 мг/м³	
	Длительные системные эффекты при дермальном воздействии	7.8 мг/кг массы тела в сутки	
	Длительные системные эффекты при оральном воздействии	0.3 мг/кг массы тела в сутки	

PNEC

триметоксивинилсилан

Природные среды	Значение	Комментарий
Пресная вода	0.4 мг/л	
Солоноватая вода (промежуточный сток)	2.4 мг/л	
Морская вода	0.04 мг/л	
Очистные сооружения	6.6 мг/л	
Пресноводные отложения	1.5 мг/кг сухого веса донных отложений	
Морские отложения	0.15 мг/кг сухого веса донных отложений	
Грунт	0.055 мг/кг сухого веса почвы	

8.1.5 Control banding

Приводится ниже, если есть данные и они применимы.

8.2 Меры по ограничению опасного воздействия:

Информация в этом разделе носит общий описательный характер. Если имеются точные сценарии воздействия, они приводятся в приложении.

Необходимо всегда пользоваться сценарием воздействия, соответствующим вашим специфическим условиям применения.

8.2.1 Технические меры

Держать вдали от открытого огня и горячих предметов. Работать на открытом воздухе/с локальной системой вытяжки/вентиляции или применять средства защиты дыхательных путей.

8.2.2 Меры и средства индивидуальной защиты

Нормальная гигиена. Не есть, не пить и не курить во время работы.

а) Защита дыхательных путей:

При нормальном использовании СИЗОД не требуются.

б) Защита рук:

Перчатки.

в) Защита глаз:

В нормальных условиях применения защита для глаз не требуется.

г) Защита кожи:

Защитная одежда.

8.2.3 Ограничение опасного воздействия на окружающую среду:

См. разделы 6.2, 6.3 и 13

AGC FIX-IN SL

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Основные физико-химические свойства:

Физическая форма	Паста
Запах	Характерный запах
Порог восприятия запаха	Нет данных
Цвет	Варьируется в зависимости от состава
Размер частиц	Не применимо
Пределы взрываемости	Нет данных
Воспламеняемость	Не воспламеняется
Log Kow	Не применимо (смесь)
Динамическая вязкость	Нет данных
Кинематическая вязкость	Нет данных
Точка плавления	Нет данных
Температуру кипения	Нет данных
Интенсивность испарения	Не применимо
Относительная плотность паров	Нет данных
Давление пара	Нет данных
Растворимость	Нет данных
Относительная плотность	1.025 ; 20 °C
Температура разложения	Нет данных
Температура самовоспламенения	Нет данных
Температура вспышки	> 161 °C
Взрывчатые свойства	Функциональные группы, связанные с взрывоопасностью, отсутствуют
Окисляющая способность	Функциональные группы, связанные с окисляющей способностью, отсутствуют
pH	Нет данных

9.2 Прочая информация:

Абсолютная плотность	1025 кг/м ³ ; 20 °C
----------------------	--------------------------------

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность:

При температуре выше температуры вспышки: повышение опасности пожара/взрыва. Нет данных.

10.2 Химическая стабильность:

Устойчивый в нормальных условиях.

10.3 Возможные опасные реакции:

Нет данных.

10.4 Условия, которых следует избегать:

Меры предосторожности

Держать вдали от открытого огня и горячих предметов.

10.5 Химически несовместимые (взаимодействующие) вещества и материалы:

Нет данных.

10.6 Опасные продукты разложения:

При горении: выделение токсичных и едких газов/паров (хлороводорода, окиси/двуокиси углерода).

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о токсикологических эффектах:

11.1.1 Результаты тестирования

Острая токсичность

AGC FIX-IN SL

Данных для смеси нет

Оценка токсичности смеси основана на данных о ее значимых компонентах

AGC FIX-IN SL

ТРИМЕТОКСИВИНИЛСИЛАН

Путь воздействия	Параметр	Метод	Значение	Время воздействия	Биологический вид	Определение значения	Комментарий
Орально	ЛД50	Эквивалентно ОЭСР 401	7120 мг/кг массы тела - 7236 мг/кг массы тела		Крыса (мужской / женский)	Экспериментальное значение	
Дермальное воздействие	ЛД50	Эквивалентно ОЭСР 402	3259 мг/кг массы тела - 3880 мг/кг массы тела	24 ч	Кролик (женский)	Конвертированное значение	
Ингаляционное воздействие (пары)	ЛК50	Эквивалентно ОЭСР 403	16.8 мг/л	4 ч	Крыса (мужской / женский)	Экспериментальное значение	

Вывод

Не классифицировано по острой токсичности

Разъедание/раздражение

AGC FIX-IN SL

Данных для смеси нет

Оценка токсичности смеси основана на данных о ее значимых компонентах

ТРИМЕТОКСИВИНИЛСИЛАН

Путь воздействия	Результат	Метод	Время воздействия	Момент времени	Биологический вид	Определение значения	Комментарий
Глаз	Нераздражающий	ОЭСР 405	24 ч	1; 24; 48; 72 ч	Кролик	Экспериментальное значение	
Кожа	Нераздражающий		24 ч	24; 48; 72 ч	Кролик	Экспериментальное значение	

Вывод

Не классифицировано как вызывающее раздражение кожи

Не классифицировано как вызывающее раздражение глаз

Не классифицировано как раздражающее для дыхательных путей

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи

AGC FIX-IN SL

Данных для смеси нет

Оценка токсичности смеси основана на данных о ее значимых компонентах

ТРИМЕТОКСИВИНИЛСИЛАН

Путь воздействия	Результат	Метод	Время воздействия	Момент времени	Биологический вид	Определение значения	Комментарий
Кожа	Не оказывает сенсибилизирующего действия	ОЭСР 406		24; 48 ч	Морская свинка (мужской / женский)	Экспериментальное значение	

Вывод

Не классифицировано как сенсибилизирующее при вдыхании

Не классифицировано как сенсибилизирующее при попадании на кожу

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени

AGC FIX-IN SL

Данных для смеси нет

Оценка токсичности смеси основана на данных о ее значимых компонентах

ТРИМЕТОКСИВИНИЛСИЛАН

Путь воздействия	Параметр	Метод	Значение	Орган	Последствие	Время воздействия	Биологический вид	Определение значения
Орально (желудочный зонд)	NOAEL	ОЭСР 422	62.5 мг/кг массы тела в сутки		Без последствий	6 нед. (ежедневно) - 8 нед. (ежедневно)	Крыса (мужской / женский)	Экспериментальное значение
Орально (желудочный зонд)	LOAEL	ОЭСР 422	250 мг/кг массы тела в сутки	Мочевой пузырь	Гистопатологические изменения	6 нед. (ежедневно) - 8 нед. (ежедневно)	Крыса (мужской / женский)	Экспериментальное значение
Ингаляционное воздействие (пары)	NOAEC	Испытание на субхроническую токсичность	100 ppm		Без последствий	14 нед. (6 ч / день, 5 дней в нед.)	Крыса (мужской / женский)	Экспериментальное значение

Вывод

Не классифицировано по субхронической токсичности

Мутагенность зародышевых клеток (in vitro)

AGC FIX-IN SL

Данных для смеси нет

Причина переиздания: АТР4

Дата выпуска: 2015-01-07

Дата переиздания: 2015-06-19

Номер редакции: 0100

Номер продукта: 55301

5 / 10

AGC FIX-IN SL

триметоксивинилсилан

Результат	Метод	Субстрат для испытания	Последствие	Определение значения
Положительный с метаболической активацией, положительный без метаболической активации	ОЭСР 473	CHL/IU-клетки	Хромосомные aberrации	Экспериментальное значение
Отрицательный, как с метаболической активацией так и без метаболической активации	ОЭСР 476	Яичники китайского хомячка		Экспериментальное значение
Отрицательный, как с метаболической активацией так и без метаболической активации	ОЭСР 471	Бактерия (S.typhimurium)	Без последствий	Экспериментальное значение

Мутагенность зародышевых клеток (in vivo)

AGC FIX-IN SL

Данных для смеси нет

Оценка токсичности смеси основана на данных о ее значимых компонентах

триметоксивинилсилан

Результат	Метод	Время воздействия	Субстрат для испытания	Орган	Определение значения
Отрицательный (Ингаляционное воздействие (пары))	ОЭСР 489	3 суток (1х / сут.)	Крыса (женский)		Экспериментальное значение

Вывод

Не классифицировано по мутагенности или генной токсичности

Канцерогенность

AGC FIX-IN SL

Данных для смеси нет

Оценка токсичности смеси основана на данных о ее значимых компонентах

Вывод

Не классифицировано как канцероген



Репродуктивная токсичность

AGC FIX-IN SL

Данных для смеси нет

Оценка токсичности смеси основана на данных о ее значимых компонентах

триметоксивинилсилан

	Параметр	Метод	Значение	Время воздействия	Биологический вид	Последствие	Орган	Определение значения
Воздействие на развитие потомства (Ингаляционное воздействие (пары))	NOAEL	EPA OTS 798.4350	100 ppm	10 суток беременности (6 ч / сут.)	Крыса (женский)	Без последствий		Экспериментальное значение
Материнская токсичность (Ингаляционное воздействие (пары))	NOAEL	EPA OTS 798.4350	25 ppm	10 суток беременности (6 ч / сут.)	Крыса (женский)	Без последствий		Экспериментальное значение
Воздействие на плодородность (Орально (желудочный зонд))	NOAEL (P)	ОЭСР 422	1000 мг/кг массы тела в сутки	≤ 43 сут.	Крыса (мужской)	Без последствий		Экспериментальное значение

Вывод

Не классифицировано по воздействию на репродуктивную функцию

Токсичность, прочие эффекты

AGC FIX-IN SL

Данных для смеси нет

Хронические эффекты после кратковременного и длительного воздействия

AGC FIX-IN SL

Эффекты неизвестны.

Причина переиздания: ATR4

Дата выпуска: 2015-01-07

Дата переиздания: 2015-06-19

Номер редакции: 0100

Номер продукта: 55301

6 / 10

AGC FIX-IN SL

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность:

AGC FIX-IN SL

Данных для смеси нет

Оценка токсичности основана на данных о значимых компонентах смеси

триметоксивинилсилан

	Параметр	Метод	Значение	Продолжительность	Биологический вид	Дизайн испытания	Пресная/солёная вода	Определение значения
Острая токсичность, рыбы	ЛК50		191 мг/л	96 ч	Oncorhynchus mykiss		Пресная вода	Экспериментальное значение; Номинальная концентрация
Острая токсичность, ракообразные	ЭК50	ЕС-метод С.2	168.7 мг/л	48 ч	Daphnia magna	Статический режим	Пресная вода	Экспериментальное значение; Надлежащая лабораторная практика (GLP)
Токсичность для водорослей и других водных растений	ЭК50		> 89 мг/л	72 ч	Pseudokirchnerella subcapitata	Статический режим	Пресная вода	Экспериментальное значение; Надлежащая лабораторная практика (GLP)
	NOEC		> 89 мг/л	72 ч	Pseudokirchnerella subcapitata	Статический режим	Пресная вода	Экспериментальное значение; Надлежащая лабораторная практика (GLP)
Хроническая токсичность, рыбы								Отказ от данных (Data waiving)
Хроническая токсичность, водные ракообразные	NOEC	ОЭСР 211	28.1 мг/л	21 сут.	Daphnia magna	Полустатический режим	Пресная вода	Экспериментальное значение; Надлежащая лабораторная практика (GLP)

Вывод

Не классифицировано как опасное для окружающей среды в соответствии с критериями Регламента (ЕС) № 1272/2008

12.2 Стойкость и разлагаемость:

триметоксивинилсилан

Биоразлагаемость в воде

Метод	Значение	Продолжительность	Определение значения
ОЭСР 301F	51 %; Надлежащая лабораторная практика (GLP)	28 сут.	Экспериментальное значение

Фототрансформация в воздухе (DT50 воздух)

Метод	Значение	Конц. ОН-радикалов	Определение значения
	0.56 сут.	500000 /см³	Вычисленное значение

Период полураспада в воде (t1/2 вода)

Метод	Значение	Первичное разложение/минерализация	Определение значения
ОЭСР 111	< 2.4 ч; pH = 7	Первичное разложение	Weight of evidence (сила доказательств)

Вывод

Содержит не очень хорошо биodeградирующий(щие) компонент(ы)

12.3 Биоаккумуляция:

AGC FIX-IN SL

Log Kow

Метод	Комментарий	Значение	Температура	Определение значения
	Не применимо (смесь)			

триметоксивинилсилан

Log Kow

Метод	Комментарий	Значение	Температура	Определение значения
KOWWIN		1.1	20 °C	QSAR

Вывод

Не содержит компонентов способных к биоаккумуляции

Причина переиздания: АТР4

Дата выпуска: 2015-01-07

Дата переиздания: 2015-06-19

Номер редакции: 0100

Номер продукта: 55301

7 / 10

AGC FIX-IN SL

12.4 Миграционная способность в почве:

триметоксивинилсилан

(log) Кос

Параметр	Метод	Значение	Определение значения
			Отказ от данных (Data waiving)

Переход в летучее состояние (Константа Генри)

Значение	Метод	Температура	Комментарий	Определение значения
8.72E-5 атм м ³ /моль		25 °C		Приблизительная величина

Вывод

(Опытные) данные по подвижности в почве для компонентов отсутствуют

12.5 Результаты классификации PBT и vPvB (СБТ и ЧСЧБ):

Недостаток данных не позволяет установить удовлетворяет(-ют) ли вещество(а) критериям PBT или vPvB в соответствии с Приложением XIII Регламента (ЕС) № 1907/2006.

12.6 Другие виды неблагоприятного воздействия:

AGC FIX-IN SL

Фторсодержащие парниковые газы (Регламент (ЕС) № 517/2014)

Ни один из известных компонентов не включен в перечень фторированных парниковых газов (Регламент (ЕС) № 517/2014)

Потенциал разрушения озонового слоя (ПРОС)

Не классифицировано как опасное для озонового слоя (Регламент (ЕС) № 1005/2009)

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов химической продукции

Информация в этом разделе носит общий описательный характер. Если имеются точные сценарии воздействия, они приводятся в приложении. Необходимо всегда пользоваться сценарием воздействия, соответствующим вашим специфическим условиям применения.

13.1 Методы переработки отходов:

13.1.1 Положения, касающиеся отходов

Европейский союз

Не считается опасным отходом согласно Директиве 2008/98/ЕС и изменениям внесенным Регламентом (ЕС) № 1357/2014 и Регламентом (ЕС) № 2017/997.

Код по отходам производства (Директива 2008/98/ЕС, постановление 2000/0532/ЕС).

08 04 10 (отходы от ППДИ клея и замасок (включая влаготталкивающие материалы): отходы клея и герметиков, не включенные в 08 04 09). В зависимости от отрасли и производственного процесса, также другие коды опасных отходов могут оказаться применимыми.

13.1.2 Методы удаления, утилизации/ликвидации

Удалять в соответствии с местными и/или национальными предписаниями. Не сбрасывать в канализацию или в природную среду. Удалить на специализированную свалку.

13.1.3 Упаковка

Европейский союз

Код упаковки отходов производства (Директива 2008/98/ЕС).

15 01 02 (пластмассовая упаковка).

РАЗДЕЛ 14: Информация по перевозкам (транспортированию)

Автодороги (ADR), железные дороги (RUE), внутренние водные пути (ADR), море (ADR), воздух (ADR), вода (DGR)

14.1 Номер ООН:

Транспорт	СВОБОДНЫЙ
-----------	-----------

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование, соответствующее регламентам ООН:

14.3 Классификация опасности:

Идентификационный номер опасности	
Класс	
Классификационный код	

14.4 Группа упаковки:

Группа упаковки	
Знаки опасности	

14.5 Опасное воздействие на окружающую среду:

Маркировочный знак вещества, опасного для окружающей среды	нет
--	-----

14.6 Особые рекомендации для пользователя:

Специальные положения	
Ограниченные количества	

14.7 Перевозка насыпью в соответствии с Приложением II к международной конвенции Marpol и кодом IBC:

Приложение II к MARPOL 73/78	Не применимо, исходя из имеющихся данных
------------------------------	--

AGC FIX-IN SL

РАЗДЕЛ 15: Законодательство

15.1 Специфические для данной химической продукции регламенты/законодательные акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды:

Европейское законодательство:

Содержание ЛОС Директива 2010/75/EU

Содержание ЛОС	Комментарий
4 %	
41 г/л	

REACH Приложение XVII - Ограничения

Содержит компронет(ы) подпадающие под ограничения Приложения XVII Регламента (ЕС) № 1907/2006: ограничения по производству, продаже и использованию некоторых опасных веществ, смесей и изделий.

	Наименование вещества, или группы веществ, или смеси	Ограничивающие условия
· триметоксивинилсилан	Liquid substances or mixtures fulfilling the criteria for any of the following hazard classes or categories set out in Annex I to Regulation (EC) No 1272/2008: (a) hazard classes 2.1 to 2.4, 2.6 and 2.7, 2.8 types A and B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categories 1 and 2, 2.14 categories 1 and 2, 2.15 types A to F; (b) hazard classes 3.1 to 3.6, 3.7 adverse effects on sexual function and fertility or on development, 3.8 effects other than narcotic effects, 3.9 and 3.10; (c) hazard class 4.1; (d) hazard class 5.1.	1. Shall not be used in: — ornamental articles intended to produce light or colour effects by means of different phases, for example in ornamental lamps and ashtrays, — tricks and jokes, — games for one or more participants, or any article intended to be used as such, even with ornamental aspects, 2. Articles not complying with paragraph 1 shall not be placed on the market. 3. Shall not be placed on the market if they contain a colouring agent, unless required for fiscal reasons, or perfume, or both, if they: — can be used as fuel in decorative oil lamps for supply to the general public, and, — present an aspiration hazard and are labelled with H304, 4. Decorative oil lamps for supply to the general public shall not be placed on the market unless they conform to the European Standard on Decorative oil lamps (EN 14059) adopted by the European Committee for Standardisation (CEN). 5. Without prejudice to the implementation of other Community provisions relating to the classification, packaging and labelling of dangerous substances and mixtures, suppliers shall ensure, before the placing on the market, that the following requirements are met: a) lamp oils, labelled with H304, intended for supply to the general public are visibly, legibly and indelibly marked as follows: "Keep lamps filled with this liquid out of the reach of children"; and, by 1 December 2010, "Just a sip of lamp oil — or even sucking the wick of lamps — may lead to life-threatening lung damage"; b) grill lighter fluids, labelled with H304, intended for supply to the general public are legibly and indelibly marked by 1 December 2010 as follows: "Just a sip of grill lighter may lead to life threatening lung damage"; c) lamp oils and grill lighters, labelled with H304, intended for supply to the general public are packaged in black opaque containers not exceeding 1 litre by 1 December 2010. 6. No later than 1 June 2014, the Commission shall request the European Chemicals Agency to prepare a dossier, in accordance with Article 69 of the present Regulation with a view to ban, if appropriate, grill lighter fluids and fuel for decorative lamps, labelled H304, intended for supply to the general public. 7. Natural or legal persons placing on the market for the first time lamp oils and grill lighter fluids, labelled with H304, shall by 1 December 2011, and annually thereafter, provide data on alternatives to lamp oils and grill lighter fluids labelled H304 to the competent authority in the Member State concerned. Member States shall make those data available to the Commission.'
· триметоксивинилсилан	Substances classified as flammable gases category 1 or 2, flammable liquids categories 1, 2 or 3, flammable solids category 1 or 2, substances and mixtures which, in contact with water, emit flammable gases, category 1, 2 or 3, pyrophoric liquids category 1 or pyrophoric solids category 1, regardless of whether they appear in Part 3 of Annex VI to that Regulation or not.	1. Shall not be used, as substance or as mixtures in aerosol dispensers where these aerosol dispensers are intended for supply to the general public for entertainment and decorative purposes such as the following: — metallic glitter intended mainly for decoration, — artificial snow and frost, — "whoopie" cushions, — silly string aerosols, — imitation excrement, — horns for parties, — decorative flakes and foams, — artificial cobwebs, — stink bombs. 2. Without prejudice to the application of other Community provisions on the classification, packaging and labelling of substances, suppliers shall ensure before the placing on the market that the packaging of aerosol dispensers referred to above is marked visibly, legibly and indelibly with: "For professional users only". 3. By way of derogation, paragraphs 1 and 2 shall not apply to the aerosol dispensers referred to Article 8 (1a) of Council Directive 75/ 324/EEC. 4. The aerosol dispensers referred to in paragraphs 1 and 2 shall not be placed on the market unless they conform to the requirements indicated.

15.2 Оценка химической безопасности (CSA):

Оценка химической безопасности (chemical safety assessment) для смеси не производилась.

Причина переиздания: АТР4

Дата выпуска: 2015-01-07

Дата переиздания: 2015-06-19

Номер редакции: 0100

Номер продукта: 55301

9 / 10

AGC FIX-IN SL

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст всех H-фраз приведенных в разделе 3:

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H332 Наносит вред при вдыхании.

(*)	ВНУТРЕННЯЯ КЛАССИФИКАЦИЯ BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging - ЕС-Согласованная на Глобальном уровне Система классификации и маркировки химических веществ (СГС)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
PBT	Persistent, Bioaccumulative & Toxic
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process (Очистные сооружения)
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative
ЛД50	Летальная Доза 50%
ЛК50	Летальная Концентрация 50%
ОЭСР	Организация Экономического Сотрудничества и Развития
ЭК50	Эффективная Концентрация 50%
ЭК50	ЭК50 с учетом снижения скорости роста

Сведения настоящего паспорта безопасности основаны на информации и образцах, предоставленных в распоряжение компании BIG. Подготовка паспорта осуществлена исходя из максимальных возможностей компании на день подготовки и информации, доступной в данный момент. Паспорт безопасности представляет собой всего лишь руководство по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке и утилизации, указанных в пункте 1, веществ/препаратов/смесей. Время от времени осуществляется обновление паспортов безопасности. Допускается использование только самой последней версии. Если противное дословно не оговорено в паспорте безопасности, приведенная информация не относится к веществам/препаратам/смесям в более чистой форме, смешанным с другими веществами, или находящимся в процессе переработки. Паспорт безопасности не предъявляет требований к качеству рассматриваемых веществ/препаратов/смесей. Соблюдение инструкций этого паспорта безопасности не освобождает пользователя от обязательства по принятию мер, диктуемых здравым смыслом, нормативами и рекомендациями, или являющихся необходимыми и/или полезными, исходя из конкретных условий применения. Компания BIG не гарантирует точность или полноту данной информации и не несет ответственности за изменения привнесенные третьими лицами. Этот паспорт безопасности был разработан для использования в пределах Европейского Союза и на территории Швейцарии, Исландии, Норвегии и Лихтенштейна. Возможно он будет предоставлен в других странах, где в отношении составления паспортов безопасности приоритетным является их местное законодательство. Проверить и применить такое местное законодательство является в таком случае вашей обязанностью. Использование информации этого паспорта безопасности регулируется условиями лицензии и условиями ограничения ответственности, как это оговорено в вашем лицензионном соглашении с компанией BIG или, при отсутствии такого соглашения, общими условиями компании BIG. Все права на интеллектуальную собственность этого паспорта принадлежат компании BIG. Распространение и воспроизведение ограничено. Более подробную информацию см. в означенных лицензионном соглашении/условиях.

Причина переиздания: АТР4

Дата выпуска: 2015-01-07

Дата переиздания: 2015-06-19

Номер редакции: 0100

Номер продукта: 55301

10 / 10