

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы ЕС 1907/2006

Дата: 27.02.2013

Предыдущая дата: 07.06.2010

Наименование и код химиката:

HANSA SILICATE PRIMER

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИКАТА И ПРОИЗВОДИТЕЛЯ/ПОСТАВЩИКА**1.1. Данные о химикате**

Наименование и код

HANSA SILICATE PRIMER E065401

1.2. Применение химиката

Предназначение

Водоразбавляемый силикатный грунтовочный состав для наружных и внутренних работ. Окрасочные работы.

1.3. Данные о производителе/импортёре

Производитель/импортёр

AS TIKKURILA

Адрес

Лиими 5, 10621, Таллинн, Эстония

Телефон

+372 6 501 111

Факс

+372 6 501 122

e-mail

info.ee@tikkurila.com

1.3.1 Лицо, ответственное за составление карты безопасности: productsafety.ee@tikkurila.com
+372 6 501 130 (E-R 9:00-16:30)**1.4. Служба спасения в Эстонии**

112 (24 часа)

Токсикологический центр в Эстонии:

16662 (Пн-Пт 9:00-17:00)

2. ОПИСАНИЕ ОПАСНОСТИ**2.1. Классификация вещества или смеси:** Xi, R41,**2.2. Элементы маркировки:****Риски:** Xi**Фразы риска:**

R41 Опасность серьезного повреждения глаз

Фразы безопасности: S2 Беречь от детей.

S23 Избегать вдыхания тумана.

S26 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью

S36/37/39 Работать в подходящей защитной одежде, защитных перчатках, защите для глаз/лица

S46 При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью, предъявить упаковку или этикетку.

S51 Обеспечить эффективную вентиляцию

Дополнительные элементы маркировки: Содержит силикат калия.**2.5. Другие опасности** не известны

Классифицирован согласно 1999/45/EU включая изменения

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ**3.1. Состав химиката/вещества:****3.2. Опасные компоненты и их классификация:****Классификация опасности компонентов CLP1272/2008:**

Номер ЕС	Номер CAS	Химическое наименование	Удельный вес, %	Классификация опасности
215-199-1	1312-76-1	Силикат калия	1-10	-

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы ЕС 1907/2006

Дата: 27.02.2013

Предыдущая дата: 07.06.2010

Наименование и код химиката:

HANSA SILICATE PRIMER

Классификация опасности компонентов DPD 67/548/ЕЕС:

Номер ЕС	Номер CAS	Химическое наименование	Удельный вес, %	Классификация опасности
215-199-1	1312-76-1	Силикат калия	1-10	Xi, R38-41

Другая информация: Значения R-фраз см. в п. 16.

4. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 4.1. Общая информация:** В сомнительных случаях обращаться за медицинской помощью.
- 4.2. При вдыхании:** Вынести пострадавшего на свежий воздух.
- 4.3. При проглатывании:** Выпить воды или молока. При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью (тел. 112 в Эстонии). НЕ вызывать рвоту.
- 4.4. При попадании на кожу:** Снять загрязнённую одежду, кожу вымыть чистой водой с мылом, при необходимости смазать кремом. При сильном загрязнении использовать соответствующее очищающее средство или растительное масло.
- 4.5. При попадании в глаза:** Промыть открытые глаза чистой, свежей водой (в течение 15 минут), при симптомах раздражения обратиться к врачу.
- 4.6. Рекомендации для обращения к врачу:** -
- 4.7. Рекомендации при выявлении поздних симптомов:** -

5. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА

- 5.1. Пожароопасность:**
- 5.2. Разрешённые средства и методы пожаротушения:** В случае общего пожара использовать огнетушители: порошковый, пенный, CO₂.
- 5.3. Неподходящие средства пожаротушения:** Не использовать струю воды. Может распространять огонь.
- 5.4. Особые опасности при пожаре:** Избегать вдыхания: чёрного дыма, опасных газов CO, CO₂.
- 5.5. Специальное защитное снаряжение спасательной команды:** Полное защитное снаряжение, противогаз.
- 5.6. Другая необходимая информация:**

6. МЕРЫ ПРИ АВАРИЙНОМ РАЗЛИВЕ ПРОДУКТА

- 6.1. Меры индивидуальной защиты:** Чтобы избежать попадания брызг продукта на кожу или в глаза, особенно при работе с распылителем, необходимо использовать подходящую защитную одежду, защитные перчатки, защитные очки. См. п. 8.
- 6.2. Меры защиты окружающей среды:** Избегать попадания продукта в канализацию, водоёмы, почву, грунтовые воды.
- 6.3. Методы очистки:** См. п. 8. В случае разлива жидкие отходы продукта немедленно собрать с помощью нейтрального абсорбента (песок, перлит, вермикулит или др.). Загрязнённый участок можно вымыть щелочным раствором, pH 7-9. Избегать использования растворителей. Отходы поместить в контейнер для сбора отходов с плотно закрывающейся крышкой.
- 6.4. Другая необходимая информация:** См. п. 13.

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 7.1. Обращение:** Избегать попадания продукта в глаза или на кожу.
- 7.2. Действия при пожаре или взрыве:** См. п. 5.
- 7.3. Хранение:** Хранить и складировать в сухом помещении в плотно закрытой упаковке. Избегать замерзания.
- 7.4. Нерекомендуемый упаковочный материал:** -

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы ЕС 1907/2006

Дата: 27.02.2013

Предыдущая дата: 07.06.2010

Наименование и код химиката:

HANSA SILICATE PRIMER

8. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ/ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ**8.1. Предельно допустимые нормы воздействия:**

CAS №	Наименование	Нормы рабочей среды	
		mg/m ³ //ppm (15 мин-1 час)	mg/m ³ //ppm (15 мин- 1 час)
-	-	-	-

8.2. Меры безопасности

8.2.1. Меры безопасности при работе с продуктом в рабочей зоне: Достаточно общей вентиляции.

8.2.1.1. Защита дыхательных путей: При работе с распылителем при недостаточной вентиляции использовать маску для лица AP или респиратор с фильтром (тип P2 (II b)).

8.2.1.2. Защита рук: При работе с продуктом использовать защитные перчатки из винила или латекса. При постоянном прямом контакте с краской рекомендуется использовать (по EN 374) перчатки № 706 (лапрен) толщиной 0,6 мм, индекс 6 – 480 минут.

8.2.1.3. Защита глаз: Чтобы защитить глаза от брызг продукта, от прямого контакта с продуктом, необходимо использовать защитные очки.

8.2.1.4. Защита кожи: Использовать защитную одежду (против загрязнений и пыли), желательно из антистатического материала; нескользящую обувь.

8.2.2. Меры безопасности окружающей среды: Более подробная информация имеется на этикетке или в спецификации продукта.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Состояние, внешний вид, цвет, запах	Вязкая белая жидкость.
9.2. Значение pH	11-12
9.3. Точка плавления/интервал	-
9.4. Точка кипения/интервал	-
9.5. Точка вспышки	-
9.6. Давление паров	-
9.7. Растворимость в воде	Хорошо растворяется
9.8. Растворимость в сольвентах	Не растворяется
9.9. Относительная плотность	Прибл. 1,0 (вода=1,0)
9.10. Вязкость	-
9.11. Нижний предел взрываемости, в объ. %	-
9.12. Верхний предел взрываемости, в объ. %	-
9.13. Стабильность	-

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Нежелательные условия: -

10.2. Нежелательные материалы: Избегать контактов с сильными кислотами, использования растворителей при разбавлении продукта или при очистке рабочих инструментов.

10.3. Опасные продукты распада: При горении избегать вдыхания дымовых газов.

10.4. Опасные продукты полимеризации: Не известны.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Острая токсичность:

11.2. Раздражающие и разъедающие свойства:

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы ЕС 1907/2006

Дата: 27.02.2013

Предыдущая дата: 07.06.2010

Наименование и код химиката:

HANSA SILICATE PRIMER

11.3. Сенсibiliзирующие свойства: Продукт не классифицирован как сенсibiliзатор для кожи, но продукт содержит биоциды, которые могут вызвать повышенную чувствительность (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one и 2,2'- dithiobis(N-methylbenzamide).

11.4. Субострая или субхроническая токсичность:

11.5. Хроническая токсичность:

11.6. Информация, выявленная на практике: Аэрозоли краски, проглатывание продукта могут при повышенной чувствительности организма вызывать раздражение дыхательных путей.

11.7. Другая информация об опасности для здоровья:

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Опасность для окружающей среды (экоотоксичность): -

12.1.2. Влияние на водную среду: -

12.3. Стойкость или разлагаемость: -

12.4. Биоаккумуляция (BCF, logKow/logPow): -

12.5. Другое вредное воздействие: -

12.6. Другая необходимая информация: Не выливать в канализацию, водоёмы.

13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

13.1. Отходы продукции: Удалить жидкие остатки продукта с рабочих инструментов и вымыть рабочие инструменты водой. Утилизировать отходы в соответствии с требованиями местного законодательства. Код жидких отходов в соответствии с директивой ЕС: 08 01 12 или 08 01 11.

13.2. Отходы упаковки: Утилизировать тару и упаковку в соответствии с требованиями местного законодательства. Перед рециркуляцией тару из-под продукции необходимо тщательно очистить.

14. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1. Национальные и/или международные требования к перевозке:

14.1.1. Название на провозном свидетельстве: -

Класс опасности перевозки: (ADR):

Железнодорожным транспортом (RID): -

Морским транспортом (IMGD): -

Воздушным транспортом (ICAO/IATA):

14.5. Опасности для окружающей среды:

Продукт не классифицирован как опасный для окружающей среды согласно международному транспортному законодательству.

15. ПРЕДПИСЫВАЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Правовые акты: не известны

15.2. Оценка опасности химиката: не известны

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1. Значения R-фраз:

R21/22 Вредно при попадании на кожу и проглатывании

R22 Вредно при проглатывании

R23 Ядовито при вдыхании

R23/24/25 Ядовито при вдыхании, попадании на кожу и проглатывании

R34 Вызывает разъедание

R38 Раздражает кожу

R37/38 Раздражает органы дыхания и кожу

R41 Опасность серьезного повреждения глаз

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

в соответствии с требованиями директивы ЕС 1907/2006

Дата: 27.02.2013

Предыдущая дата: 07.06.2010

Наименование и код химиката:

HANSA SILICATE PRIMER

R43	При попадании на кожу может вызвать сенсibilизацию
R48/20	Вредно: серьезная опасность для здоровья при длительном вдыхании
R50	Очень ядовито для водных организмов
R50/53	Очень ядовито для водных организмов, возможно длительное вредное воздействие на водную среду

16.8 Дополнительная информация:

Данная карта безопасности составлена исходя из постановлений ЕС 1907/2006 (REACH) прил II 453/2010. Вышеуказанные данные проверены и правильны и соответствуют местным законодательным актам и законодательным актам ЕС. Карта безопасности дает рекомендации по безопасному использованию продукта. Данная информация не даёт гарантии технических свойств продукта.

Рекомендации к обучению:**Дополнительная информация:**

Учебный Центр Tikkurila, тел. +372 650 1115

AS TIKKURILA

Лиими 5, Таллинн 10621 Эстония

Тел. +372 650 1111, факс +372 650 1122

Адрес домашней страницы в Интернете:

www.vivacolor.ee

e-mail:

info.ee@tikkurila.com