
1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА/ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Идентификация препарата:	Клей для приклеивания пенополистирола BOLIX Z
Применение препарата:	Служит для приклеивания пенополистирольных плит к основанию при утеплении стен в технологии бесшовного утепления наружных стен.
Идентификация предприятия:	BOLIX SA 34 – 300 Żywiec, ul. Stolarska 8 Телефон: (+4833)475 06 00 Факс: (+4833)475 06 12
Экстренный телефон:	Лицо, ответственное за карты безопасности: laboratorium@bolix.pl 0 801 650 222 – работает с понедельника по пятницу с 8:00 до 16:00.

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Классификация продукта в соответствии с правилами Распоряжения Министра здравоохранения от 02 сентября 2003г по вопросу критериев и способа классификации химических веществ и препаратов. (Dz.U. nr 171 poz. 1666) вместе с дальнейшими изменениями):

Продукт квалифицирован как опасный препарат. Препарат раздражающий.

Классификация: Xi

Последствия и признаки вредного действия:

- **на здоровье человека:** раздражает глаза, дыхательные пути и кожу. В случае контакта с кожей может вызвать аллергию.

- **на окружающую среду:** правильное применение продукта не вызывает опасности для окружающей среды.

Прочие опасности: в связи со своим видом – пыль, препарат может механическим образом раздражать глаза и дыхательные пути.

3. СОСТАВ И ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Опасные компоненты:

Пн	Название сырья	Nr WE	Nr CAS	Концентрация	Обозначение
1.	Клинкер портланд-цемент	266-043-4	65 997-15-1	<40%	Xi R36/37/38, R 43, R41

Значения индексов R объяснены в п. 15 карты

Прочая информация: для классификации препарата принято действительное содержание опасных компонентов.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

Общие указания:

Необходимо соблюдать правила безопасности и применения, размещённые на этикетке. В случае появления каких-либо признаков, вызывающих опасение, срочно вызвать врача или отвезти пострадавшего в больницу, показать ему упаковку продукта или этикетку.

В случае вдыхания:

Пострадавшего вывести на свежий воздух и наблюдать за ним. Если появятся нарушение дыхания или ослабление, вызвать врача.

В случае контакта с кожей:

Снять загрязнённую одежду и тщательно промыть большим количеством проточной воды. В случае появления признаков раздражения (покраснение кожи или сыпь) обратиться за консультацией к врачу.

В случае контакта с глазами:

Снять контактные линзы. Немедленно промыть глаза, широко их открыв, большим количеством проточной ледяной воды. Промывать глаза в течение, по крайней мере, 15 минут. Если загрязнён один глаз, второй глаз во время промывания следует защитить от попадания в него загрязнения. В обязательном порядке обратиться к окулисту.

В случае проглатывания:

Если пострадавший находится в полном сознании, он должен тщательно прополоскать водой полость рта. Обеспечить пострадавшему тепло и условия для отдыха.

Если пострадавший находится в бессознательном или полусознательном состоянии, ему нельзя ничего подавать для питья.

Вызвать врача, если это возможно, показать упаковку, этикетку или карту характеристики/безопасности препарата.

5. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА

Препарат негорючий.

Рекомендуемые огнетушительные средства:

Пожар гасить средствами, соответствующими причине пожара.

Несоответствующие огнетушительные средства:

Противопоказания не установлены.

Особая опасность со стороны продуктов сжигания и выделяющихся газов:

Не обнаружена какая-либо особая опасность, связанная со свойствами самого препарата, продуктов сжигания или образующихся газов.

Специальное защитное оснащение для пожарных:

Соответственно причине пожара.

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ В СЛУЧАЕ НЕ ПРЕДНАМЕРЕННОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ПРОДУКТА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Индивидуальные меры предосторожности:

Избегать вдыхания пыли, контакта с кожей и глазами.

Меры предосторожности в области защиты окружающей среды:

Нельзя допускать проникновения большого количества продукта в канализацию, грунтовые или поверхностные воды, а также в почву.

Методы очистки/удаления:

Пылесосить поверхность или подмести, не поднимая пыли.

Значительные количества отходов удалять в соответствии с действующими правилами. Затвердевший под влиянием влаги продукт можно считать строительным мусором.

7. ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕПАРАТОМ И ЕГО СКЛАДИРОВАНИЕ.

Правила пользования препаратом:

Во время переноса избегать поднимания пыли.

Складирование:

Хранить в закрытых заводских упаковках в сухих помещениях, лучше всего на поддонах.

Защищать от влаги – продукт под влиянием влаги затвердевает.

Специфическое применение -

8. КОНТРОЛЬ ОПАСНОСТИ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Предельные значения опасности:

Распоряжение Министра труда и социальной политики от 29 ноября 2002 года *по вопросу наивысших допускаемых концентраций и интенсивности веществ, вредных для здоровья человека в рабочей среде* (Dz.U. nr 217 z 2002 г., поз. 1833):

NDS i NDSCн: пыль портландского и металлургического цемента :

- пыль в общей сложности: NDS – 6 мг/м³
 - респираторная пыль NDS мг/м³
 - Биологические нормы (DSB): -

Контроль опасности:

Во время работы с препаратом обеспечить соответствующую вентиляцию помещения и средства индивидуальной защиты.

Контроль опасности на рабочем месте:**Защита дыхательных путей:**

Одноразовая защитная противопыльная полумаска (в случае работы в атмосфере, содержащей пыль)

Защита рук:

Защитные рукавицы, резиновые или из другого, не пропускающего воду материала - во время работы с продуктом при добавлении воды.

Защита глаз:

Защитные Google, плотно прилегающие к лицу.

Защита кожи:

Рабочая одежда.

Контроль опасности для окружающей среды:

Не требуется, рекомендуется в случае работы в закрытых помещениях во время приготовления препарата обеспечить соответствующую вентиляцию.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. **Общая информация:**

Вид Порошок, цвет – по заказу
Запах -

9.2. **Важная информация, касающаяся здоровья, безопасности и окружающей среды**

рН суспензии ок. 12
Температура кипения/интервал температуры кипения Не касается
Температура воспламенения Не касается
Горючесть Не горючий
Взрывоопасные свойства Не взрывоопасный

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

	Окислительные свойства	Не касается
	Давление пара	Не касается
	Растворимость	В соляной кислоте
	Растворимость в воде	Не растворимый
	Коэффициент распределения н-октанол/вода	Не касается
	Вязкость	Не касается
	Плотность паров	Не касается
	Скорость испарения	Не касается
9.3	Прочая информация	
	Насыпная плотность	Ок. 1,45 г/см ³
	Растворимость в жирах	Не растворимый

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Условия, которых следует избегать:

Избегать контакта с влагой – препарат затвердевает

Опасные продукты разложения, опасные реакции:

При складировании продукта и обращении с ним в соответствии с правилами – не известны.

Стабильность препарата:

Препарат стабильный при нормальных условиях, подвергается реакции с соляной кислотой.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Общая информация:

Препарат, смешанный с водой, вызывает щелочную реакцию..

Пути поражения: кожа, глаза, пищеварительный тракт.

Опасность для людей:**Вдыхание:**

Пыль может раздражать горло, дыхательные пути и вызывать кашель..

Контакт с кожей:

Пыль продукта и продукт, смешанный с водой, раздражают кожу, могут вызвать аллергическую реакцию.

Контакт с глазами:

Пыль препарата и препарат, смешанный с водой, раздражают глаза.

Проглатывание:

Раздражение слизистой оболочки полости рта, горла, пищеварительного тракта.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не подвергается биодegradации, большинство компонентов препарата – это минеральные соединения естественного происхождения.

13. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

- Соблюдать положения закона от 27 апреля 2001 г. *об отходах* (Dz.U. nr 62/2001, поз.. 628).
- Соблюдать положения закона от 11 мая 2001 г. *об упаковках и упаковочных отходах* (Dz.U. nr 63/2001, поз. 638)

Твёрдые отходы и затвердевший продукт можно считать строительным мусором. Вывоз к местам складирования по соглашению с соответствующим органом. Упаковки тщательно опорожнить и передать, как вторичное сырьё или коммунальные отходы к месту складирования.

Код отходов:

- продукт: 10 13 82
- упаковка: 15 01 01

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Общая информация:

Соблюдать правила закона от 28 октября 2002 г. о дорожной транспортировке опасных товаров (Dz. U. 2002 nr 199 поз. 1671) вместе с последующими изменениями.

Транспортировка опасного препарата:

Продукт, перевозимый в заводских упаковках, не представляет опасности во время транспортировки.

Сухопутная транспортировка (правила ADR/RID):

Не касается.

15. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Согласно положениям Закона от 11 января 2001 г. *о химических веществах и препаратах* (Dz.U.nr11/2001, поз. 84 с дальнейшими изменениями), продукт классифицируют как опасный, и требуется маркировка единичных упаковок. Маркировка должна соответствовать положениям Распоряжения Министра здравоохранения от 05 марта 2009 г. *по вопросам маркировки упаковок для опасных веществ и препаратов, а также некоторых химических препаратов* (Dz.U. Nr 53 z 2009г, поз. 439):

Индексы, знаки и остерегающие надписи:



Раздражающий

Xi - раздражающий продукт

Содержит цемент

Индексы R36/37/38 – раздражает глаза, дыхательные пути и кожу

R: R 43 – в контакте с кожей может вызвать аллергию

R 41 – риск серьёзного повреждения глаз

Индексы S:

S 2 – Хранить вдали от детей

S 22 – Не вдыхать пыль

S 24/25 - Избегать загрязнения кожи и глаз

S26 - Загрязнённые глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу

S46 - В случае проглатывания незамедлительно обратиться к врачу и показать ему этикетку или упаковку

S 28 – Загрязнённую кожу немедленно обильно промыть водой с мылом

S 36/37/39 – Носить соответствующую защитную одежду, специальные рукавицы и очки или защитную маску для лица.

Продукт подлежит Приложению XVII Распоряжения (WE) REACH № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18 декабря 2006г. в связи с содержанием цемента, в состав которого в гидратированном состоянии входит Cr (VI) в количестве менее 2 ppm.

Другие правила, касающиеся защиты людей или окружающей среды:

- Распоряжение Министра здравоохранения от 2 сентября 2003 по вопросу критериев и способа классификации химических веществ и препаратов (Dz. U 2003 nr 171 поз. 1666) вместе с последующими изменениями

15. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Распоряжение Министра здравоохранения от 28 сентября 2005 г. по вопросу перечня опасных веществ вместе с их классификацией и маркировкой (Dz.U. Nr 201, поз. 1674)
- Распоряжение Министра здравоохранения от 3 июля 2002 г. по вопросу карты характеристики опасных вещества и препарата (Dz.U. Nr 140 от 3 сентября 2002 г., поз. 1171) вместе с Распоряжением от 14 декабря 2004г, изменяющим в/у (Dz.U.2005 nr 2 поз.8) (до момента отмены)
- Распоряжение (WE) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18 декабря 2006г по вопросу регистрации, оценки, выдачи разрешений и соответственных ограничений в области химикатов.
(REACH).
- Распоряжение Министра здравоохранения от 30 декабря 2004г по вопросу безопасности и гигиены труда, связанной с наличием на рабочем месте химических агентов.
(Dz. U. 2004 nr11 поз 86)
- Распоряжение Министра экономики от 21 декабря 2005 г по вопросу основных требований для средств индивидуальной защиты (Dz. U 2005 nr 259 поз. 2173).
- Распоряжение Министра здравоохранения от 18 февраля 2003г. по вопросу способа проведения оценки риска для здоровья человека и для окружающей среды, вызванного химическими веществами. Dz. U. 2003 nr 52 поз. 467)
- Распоряжение Министра труда и экономики от 5 июля 2004 г по вопросу ограничений, запретов или условий производства, оборота или применения опасных веществ и препаратов, а также продуктов, содержащих их (dz. U 2004 nr 168 поз.1762) вместе с дальнейшими изменениями.
- Обновлённый Европейский Договор ADR, касающийся международных перевозок опасных материалов (Dz. U. 2002 nr 194 поз. 1629) вместе с дальнейшими изменениями.
- Распоряжение Министра экономики, труда и социальной политики от 26 сентября 1997 г.. по вопросу общих правил техники безопасности и гигиены труда (Dz. U . 2003 nr 169 поз. 1650)
- Распоряжение Министра окружающей среды от 27 сентября 2001г. по вопросу каталога отходов (Dz.U. 2001 nr 112 поз. 1206).

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень индексов:

Xi – раздражающий препарат

R 36/37/38 – Раздражает глаза, дыхательные пути и кожу

R 43 – В контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

R 41 – Риск серьёзного повреждения глаз

Прочее

Вышеизложенная информация разработана на основе актуального уровня знаний и касается продукта в том виде, в котором он применяется. Данные, касающиеся этого продукта, представлены с целью учёта требований безопасности, а не предоставления гарантии его особых свойств.

В случае, если условия применения продукта не находятся под контролем производителя, ответственность за безопасное применение продукта ложится на пользователя.

Препарат представлен Инспектору по вопросам химических веществ и препаратов.

Изменения, выполненные в Карте в случае актуализации:

Изменения в Карте безопасности по отношению к предыдущему изданию, обозначены в тексте знаком: *