

Den Braven

Уплотнение – это наша специальность

ООО «Den Braven East»

Главный офис:

ул. Буковска, 11а, Высоготово около Познани, 62-081, Пшезьмерово, Польша

тел.: +48 (0 61) 89 61 740, факс: +48 (0 61) 81 62 825

e-mail: info@denbraven.pl, http://www.denbraven.pl

Номер налоговой идентификации [NIP]: 777-10-07-481

Филиал в Варшаве:

ул. Полчиньска, 122, 01-304, Варшава

тел.: (0 22) 666 29 57, тел.: (0 22) 666 29 58, тел./факс: (0 22) 666 16 51

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА

Производитель:

Den Braven Sealants bv, P.O. Box 194, 4900 Oosterhout, Denariusstraat 11,
4903 RC Oosterhout, Голландия

Импортер/Дистрибьютор:

ООО «Den Braven East», ул. Буковска, 11а, Высоготово около Познани,
62-081, Пшезьмерово, Польша

Телефон для экстренных случаев:

тел.: +48 (0) 61 89 61 740

Дата актуализации паспорта: 30.11.2006

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА

Торговое название:

DEN BRAVEN META-SEAL

Вид продукта и его назначение:

Специальный клей-уплотнитель для листового
металла и водосточных труб

2. СОСТАВ И ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВНЫХ КОМПОНЕНТАХ

Классификация и маркировка препарата указаны согласно Закону «О химических веществах и препаратах» от 11 января 2001 г., на основании данных, предоставленных производителем, а также на основании общих знаний о веществах.

1 % ÷ 5 %

Винилтриметоксисилан

Индексный номер: не применяется

Номер CAS: 2768-02-7

Номер WE: 220-449-8

Вещество не включено в перечень. Классификация произведена на основании данных, предоставленных производителем. Вещество не является опасным.

0,1% ÷ 1 %

Себацинат би-(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидиновый)

Индексный номер: не применяется

Номер CAS: 41556-26-7

Номер WE: 255-437-1

Вещество не включено в перечень. Классификация произведена на основании данных, предоставленных производителем. Вещество не является опасным.

3. ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Согласно действующим законоположениям (п. 15) препарат не классифицируется как опасный.

Физико-химическая опасность:

- продукт не является пожароопасным
- во время сгорания выделяются токсические газы, пары и дымы

Опасность для здоровья:

- продукт не является опасным для здоровья и жизни людей
- продукт может вызвать раздражение глаз, кожи и дыхательных путей

Опасность для окружающей среды:

- продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды
- избегать выбросов в окружающую среду
- действовать согласно инструкции либо паспорту безопасности

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬПервая помощь при вдыхании:

- пострадавшего вывести на свежий воздух
- в случае возникновения подозрительных симптомов обратиться к врачу

Первая помощь при попадании в глаза:

- вынуть контактные линзы
- промыть глаза большим количеством теплой воды, не менее 15 минут (при открытых веках), избегать сильного потока воды, учитывая риск повреждения роговицы, в случае загрязнения одного глаза, в ходе промывания защитить второй глаз от загрязнения
- обратиться к окулисту

Первая помощь при контакте с кожей:

- снять загрязненную одежду, промыть кожу большим количеством воды с мылом
- в случае возникновения раздражения кожи либо аллергии обеспечить пострадавшему консультацию дерматолога

Первая помощь при проглатывании:

- сполоснуть ротовую полость водой
- проконсультироваться с врачом, показать упаковку, этикетку либо паспорт безопасности
- обеспечить пострадавшему покой, тепло

5. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИПожароопасность:

- продукт не является пожароопасным
- в ходе сгорания выделяются токсические газы, пары и дымы

Рекомендуемые средства тушения пожара:

- диоксид углерода (углекислотный огнетушитель), огнегасительный порошок, распыленный поток воды, огнегасительная пена стойкая к воздействию спирта

Общие рекомендации:

- проинформировать окружающих о пожаре
- устранить с пожароопасной зоны всех лиц, не участвующих в ликвидации пожара
- проинформировать Государственную пожарную службу, а в случае необходимости также Государственную полицию, ближайшие местные органы власти и ближайшее подразделение химической службы
- спасатели должны быть оснащены средствами индивидуальной защиты – противогазовая одежда в антистатической версии, средства защиты дыхательных путей, защитные перчатки, защитные очки, плотно прилегающие к лицу

Опасные продукты сгорания:

- угарные газы
- токсические газы и дымы

6. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ПОПАДАНИЯ ВЕЩЕСТВА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУСредства защиты для окружающей среды:

- не допускать до попадания препарата в канализационную систему
- не допускать до загрязнения поверхностных и грунтовых вод
- ликвидировать вытекание (напр. закрыть щель, уплотнить поврежденную упаковку)

Методы очистки:

- вытекший продукт собрать в закрываемую, маркированную емкость
- если это возможно – использовать снова

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯОбращение с веществом:

- действовать согласно общим правилам безопасности и гигиены труда
- соблюдать рекомендации, указанные в инструкции, предоставленной производителем
- запрещается принимать пищу во время работы с препаратом
- следует мыть руки перед перерывами и после завершения работы, если это необходимо – использовать крем для рук

Складирование:

- хранить при температуре $5^{\circ}\text{C} \div 25^{\circ}\text{C}$
- продукт складировать в сухих помещениях
- не хранить поблизости продуктов питания

Упаковка:

- хранить в герметически закрытой и соответствующе маркированной упаковке

8. КОНТРОЛЬ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И СРЕДСТВА ЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫОпасность для здоровья:

Медицинский осмотр работников, а также исследования и измерения вредных агентов проводить согласно действующим законоположениям.

Процедуры мониторинга опасных компонентов в рабочей среде:

- продукт не содержит компонентов, для которых предвидится контроль негативного воздействия

Указания по гигиене:

Избегать непосредственного контакта препарата с кожей и глазами; во время работы с препаратом запрещается принимать пищу и пить напитки, следует тщательно мыть руки перед перерывами и после завершения работы с препаратом, если это необходимо – использовать крем для рук.

Соответствующие средства индивидуальной защиты:

рук:	нет необходимости
кожи:	нет необходимости
дыхательных путей:	нет необходимости
глаз:	нет необходимости

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

форма, вид, цвет:	паста; цвет, соответствующий цвету на этикетке
запах:	слабый
pH:	не определено

температура кипения:	не определено
температура плавления:	не определено
температура горения:	не определено
температура воспламенения:	не определено
температура самовоспламенения:	не определено
горючесть:	не создает опасности
взрывные свойства:	не определено
границы взрывоопасности:	
- нижняя:	не определено
- верхняя:	не определено
окислительные свойства:	не определено
давление пара:	не определено
плотность:	1,53 г/см ³ (20 ⁰ С)
динамическая вязкость:	не определено
растворимость:	
- в воде:	нерастворимый
- в органических растворителях:	растворимый
коэффициент распределения н-октанол/вода:	не определено

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Стабильность:

- стабильный в условиях, рекомендованных для хранения и транспортировки

Условия, которых следует избегать:

- влажность

Материалы, которых следует избегать:

- вода - продукт реагирует с водой
- сильные окислители, кислоты и основания

Опасные продукты разложения/сгорания:

- угарный газ
- токсические дымы и газы

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Опасность для здоровья:

- продукт не создает опасности для здоровья и жизни людей
- продукт может вызывать раздражение глаз, кожи и дыхательных путей

Дозы и концентрации, опасные для животных:

- данные отсутствуют для описываемого продукта

Винилтриметоксисилан:

Порог осязаемости запаха:	отсутствие данных
LD50 (крыса, перорально):	11300 мг/кг
LC50 (крыса, ингаляция):	отсутствие данных
LD50 (кролик, кожа):	3540 мг/кг

Последствия вредного воздействия на людей (для препарата):

Ингаляция:

При высоких концентрациях пары препарата могут оказывать раздражающее действие на слизистые оболочки дыхательной системы и глаз (вызывают слезотечение и боль глаз, покраснение конъюнктивы, кашель, ощущение жжения в горле и носе).

Контакт с кожей:

Длительное вредное воздействие может привести к высушиванию и тресканию кожи.

Попадание в глаза:

Может вызвать раздражение глаз в случае непосредственно контакта.

При проглатывании:

Раздражает слизистые оболочки пищеварительного тракта, боли живота, тошнота, рвоты, понос (возможность ожога области промежности), а также симптомы, связанные с воздействием вещества на организм.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Угроза для окружающей среды:

- продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды
- избегать выбросов в окружающую среду
- действовать согласно инструкции либо паспорту безопасности

Не допускать загрязнения поверхностных и грунтовых вод, а также почвы. Избегать выбросов в окружающую среду. Не допускать попадания в канализационную систему. Отсутствуют данные о подвижности описываемого продукта в разных экосистемах, его способности к биоконцентрации, биodeградации и экотоксичности. Оценка опасности основывается на данных литературы касательно компонентов продукта.

Экотоксичность:

- отсутствуют данные о концентрациях, токсичных для водных организмов, описываемого продукта

13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Утилизация отходов продукта:

Не сливать в канализацию. Не допускать загрязнения поверхностных и грунтовых вод, а также почвы.

Небольшие количества (в потребителя) трактовать как отходы домашнего хозяйства.

Большие количества отходов продукта не устранять вместе с коммунальными отходами.

Ликвидировать в специальных установках для сжигания либо на предприятиях обезвреживания отходов, согласно действующим законоположениям (см. п. 15).

Утилизация упаковочных отходов:

Упаковку продукта трактовать как отходы домашнего хозяйства.

Содержание упаковки:

- вид отходов: Отходы клеев и набивочного материала, отличные от перечисленных в 08 04 09
- код отходов: 08 04 10

Упаковка:

- вид отходов: Пластмассовая упаковка
- код отходов: 15 01 02

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

Продукт не создает опасности согласно законоположениям об автомобильной перевозке.

15. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Классификация и маркировка препарата указаны согласно Закону «О химических веществах и препаратах» от 11 января 2001 г., на основании данных, предоставленных производителем, а также на основании общих знаний о веществах.

Препарат не классифицируется как опасный, и к нему не применяются

законоположения об этикетировании опасных препаратов, однако, лицо, вводящее его в оборот, приняло решение ввести следующие фразы, определяющие условия безопасного применения:

Предупредительные символы:

Отсутствуют

Фразы об опасности:

Отсутствуют

Фразы, определяющие условия безопасного применения:

S2 Хранить в месте, недоступном для детей

S7 Емкость хранить герметически закрытой

S25 Избегать попадания в глаза

Действующее законодательство:

- 1 Закон от 11 января 2001 г. «О химических веществах и препаратах» (Законодательный вестник № 11, позиция 84, за 2001 г.), с последующими изменениями
- 2 Закон от 27 апреля 2001 г. «Об отходах» (Законодательный вестник № 62, позиция 628, за 2001 г.) вместе с постановлениями Министра окружающей среды (Законодательный вестник № 152, позиция 1735-1737 z 2001 г.)
- 3 Закон от 11 мая 2001 г. «Об упаковке и упаковочных отходах» (Законодательный вестник № 63, позиция 638, за 2001 г.), с последующими изменениями
- 4 Извещение Маршала Сейма Республики Польша от 4 июля 2006 г. «Об оглашении единого текста закона «Об охране окружающей среды» (Законодательный вестник № 129 позиция 902, за 2006 г.)
- 5 Закон от 28 октября 2002 г. «Об автомобильной перевозке опасных товаров» (Законодательный вестник № 199, позиция 1671, за 2002 г.) с последующими изменениями
- 6 Постановление Министра здоровья от 30 апреля 2004 г. «Об опасных веществах и препаратах, упаковку которых следует обеспечить защитой, предотвращающей открытие детьми, и ощущаемыми на прикосновение символами, предупреждающими об опасности» (Законодательный вестник № 128, позиция 1348, за 2004 г.)
- 7 Постановление Министра здоровья от 2 сентября 2003 г. «О маркировке упаковки опасных веществ и опасных препаратов» (Законодательный вестник № 173, позиция 1679, за 2003 г.), с изменением от 9 ноября 2004 г. (Законодательный вестник № 260, позиция 2595, за 2004 г.)
- 8 Постановление Министра здоровья от 2 сентября 2003 г. «О критериях и способе классификации химических веществ и препаратов» (Законодательный вестник, № 171, позиция 1666, за 2003 г.), с изменением от 29 октября 2004 г. (Законодательный вестник, № 243, позиция 2440, за 2004 г.)
- 9 Постановление Министра здоровья от 3 июля 2002 г. «О паспорте безопасности опасного вещества и опасного препарата» (Законодательный вестник № 140, позиция 1171, за 2002 г.), вместе с Постановлением Министра здоровья от 14 декабря 2004 г., изменяющим постановление «О паспорте безопасности опасного вещества и опасного препарата» (Законодательный вестник № 2, позиция 8, за 2005 г.)
- 10 Постановление Министра здоровья от 28 сентября 2005 г. «О перечне опасных веществ вместе с их классификацией и маркировкой» (Законодательный вестник № 201, позиция 1674, за 2005 г.)
- 11 Постановление Министра труда и социальной политики от 29 ноября 2002 г. «О наивысших допустимых концентрациях и напряжениях агентов, вредных для

- здоровья в рабочей среде» (Законодательный вестник № 217, позиция 1833, за 2002 г.), с изменением (Законодательный вестник № 212, позиция 1769, за 2005 г.)
- 12 Заявление правительства от 26 июля 2005 г. «О вступлении в действие изменений к Приложениям А и В Европейского договора о международной автомобильной перевозке опасных товаров (ADR), заключенного в Женеве 30 сентября 1957 г. (Законодательный вестник № 178, позиция 1481, за 2005 г.)
- 13 Постановление Министра окружающей среды от 27 сентября 2001 г. «О каталоге отходов» (Законодательный вестник № 112, позиция 1206, за 2001 г.)
- 14 Постановление Министра труда и социальной политики от 11 июня 2002 г., изменяющее постановление «Об общих правилах безопасности и гигиены труда» (Законодательный вестник № 91, позиция 811, за 2002 г.)
- 15 Постановление Министра экономики от 9 июня 2006 г., изменяющее постановление «О минимальных требованиях к безопасности и гигиене труда работников, работающих на рабочих местах, на которых существует возможность возникновения взрывоопасной ситуации» (Законодательный вестник № 121, позиция 836, за 2006г.)
- 16 Постановление Совета Министров от 30 июля 2002 г., изменяющее постановление «О перечне работ, запрещенных для женщин» (Законодательный вестник № 127, позиция 1092, за 2002 г.)
- 17 Постановление Министра здоровья от 20 апреля 2005 г. «Об исследованиях и измерениях агентов, вредных для здоровья в рабочей среде» (Законодательный вестник № 73, позиция 645, за 2005 г.)
- 18 Постановление Министра здоровья и социальной защиты от 30 мая 1996 г. «О проведении медицинских осмотров работников, сфере профилактической охраны здоровья работников, а также врачебных заключениях, выдаваемых для целей, предусмотренных Рабочим кодексом» (Законодательный вестник № 69, позиция 332, за 1996 г.), с последующими изменениями (Законодательный вестник № 37, позиция 451, и Законодательный вестник № 128, позиция 1405, за 2001 г.)
- 19 Постановление Совета Министров от 24 августа 2004 г. «О перечне работ, запрещенных для несовершеннолетних, и условиях их приема на работу для выполнения некоторых работ» (Законодательный вестник № 200, позиция 2047, за 2004 г.) с последующими изменениями (Законодательный вестник № 136, позиция 1145 за 2005 г.)
- 20 Постановление Министра здоровья от 14 августа 2002 г. «Об обязательном предоставлении паспорта безопасности некоторых препаратов, неклассифицированных как опасные» (Законодательный вестник № 142, позиция 1194, за 2002 г.)
- 21 Постановление Министра экономики и труда от 5 июля 2004 г. «Об ограничениях, запретах и условиях производства, оборота и применения опасных веществ и опасных препаратов, а также содержащих их продуктов» (Законодательный вестник № 168, позиция 1762, за 2004 г.) с последующими изменениями (Законодательный вестник № 39, позиция 372, за 2005 г. и Законодательный вестник № 127, позиция 887, за 2006 г.)
- 22 Постановление Министра здоровья от 17 января 2003 г. «Об информации об опасных препаратах, для которых не требуется предоставление паспорта безопасности» (Законодательный вестник № 19, позиция 170, за 2003 г.)
- 23 Постановление Министра здоровья от 1 декабря 2004 г. «О веществах, препаратах, агентах либо технологических процессах канцерогенного или мутагенного действия в рабочей среде» (Законодательный вестник № 280, позиция 2771, за 2004 г.), с последующими изменениями (Законодательный вестник № 160, позиция 1356, за 2005 г.)
- 24 Закон от 29 июля 2005 г. «О противодействии наркомании» (Законодательный вестник № 179, позиция 1485, за 2005 г.), с изменением (Законодательный вестник № 120, позиция 826, за 2006 г.), а также Постановление (ЕС) № 273/2004 Европейского Парламента и Совета от 11 февраля 2004 г. «О прекурсорах наркотиков» (Законодательный вестник ЕС № 047 от 18.02.2005) и

Постановление (ЕС) и Совета № 111/2005 от 22 декабря 2004 г., определяющее принципы контролирования торговли прекурсорами наркотиков между ЕС и третьими государствами (Законодательный вестник ЕС № 22 от 26.01.2005., с. 1; Законодательный вестник ЕС, Специальное польское издание от 2005 г., т. 48, с. 1).

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Медицинские осмотры работников, а также исследования и измерения вредных агентов выполнять согласно действующим законоположениям.

Настоящий паспорт безопасности составлен на основании данных паспорта безопасности, предоставленного производителем.

Вышеизложенная информация была разработана на основании текущего состояния знаний и опыта.

Однако, она не является гарантией свойств продукта и сертификатом качества, и не может быть основанием для рекламации. Продукт должен транспортироваться, складироваться и применяться согласно действующим законоположениям, общепринятой практики и положениям охраны труда.

Производитель не несет ответственности за прямые или косвенные ущербы, возникшие вследствие интерпретации положений данной инструкции.

Представленная информация не может применяться для смесей продукта с другими веществами. Использование данной информации, а также использование самого продукта, не контролируется производителем, поэтому пользователь обязан создать соответствующие условия для безопасного применения продукта.

Относительно предыдущей версии был изменен состав продукта

Паспорт изготовлен: Полное общество «Хем-Нет» Ян Хелински, Кшиштоф Кажмерски,
91-716, Лодзь, ул. Новопольска, 9а; (biuro@chem-net.info)