

Спецификация по безопасности в соответствии с Нормами (ЕС) No. 453/2010

1. Идентификация вещества / препарата и компании / предприятия

- 1.1. Информация о продукте: CC101390
 Наименование продукта: Carbocoat 139 BNX
 Дата ревизии: 15-07-2013
 Заменяет версию от: 01-03-2013
- 1.2. Тип продукта и применение: Однокомпонентное промышленное покрытие. Только для промышленного применения.
- 1.3. Детали поставщика листа безопасности
- Импортер: StonCor Europe
 9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium
- Изготовитель: StonCor Europe
 9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium
- Регулятивная / Техническая информация:
 +32 67493710 Nivelles, Belgium
 +39 02253751 Cologno Monzese, Italy
- Лист безопасности подготовлен: Diepstraten, Guus - ehs@stoncor.com
- 1.4. Телефоны для экстренных случаев: CHEMTREC +1 703 5273887 (За пределами США)

2. Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Нормами по классификации опасных веществ (ЕС) 1999/45/EC
 Опасно для окружающей среды.

2.2. Символ (ы) продукта



Название химических веществ на ярлыках

Нет веществ для указания на ярлыках

EU риск фразы

- R10 Горюч
 R51/53 Токсичен для водных организмов, может вызвать длительный негативный эффект в водной среде.
 R66 Повторяющееся воздействие может вызвать высыхание кожи и ее растрескивание
 R67 Пары могут вызвать головокружение и сонливость

EU фразы безопасности

- S24 Избегать контакта с кожей
 S51 Использовать только в хорошо вентилируемых помещениях
 S61 Избегать загрязнения окружающей среды. Следовать специальным инструкциям листа безопасности

2.3 Другие опасности

Не применимо

Результаты оценки PBT и vPvB:
 Нет информации

3. Состав / информация об ингредиентах

Смеси

Опасные компоненты

Номер CAS	Номер ЕС	Наименование вещества по ЕЕС	Содержание, %	Симв.	Р-фразы
64742-82-1	265-185-4	нафта (нефть), тяжелая	25-50	Xn, N	R10-51/53-65-66-67
108-65-6	203-603-9	2-метокси-1-метил-этил-ацетата	2.5-10		R10
1330-20-7	215-535-7	ксилол	1.0-2.5	Xn	R10-20/21-38
95-63-6	202-436-9	1,2,4-триметилбензол	0.1-1.0	Xn, N	R10-20-36/37/38-51/53
108-67-8	203-604-4	мезитилен	0.1-1.0	Xi, N	R10-37-51/53

CAS-Номер.	REACH Req Номер	CLP Символы	CLP Обозначение опасности	М-Факторы
64742-82-1	01-2119458049-33	GHS02-GHS07-GHS08-GHS09	H226-304-336-411	0
1330-20-7	01-2119488216-32	GHS02-GHS07	H226-312-315-332	0
108-65-6	01-2119475791-29	GHS02	H226	0
108-67-8		GHS02-GHS07-GHS09	H226-335-411	0
95-63-6		GHS02.GHS07, GHS09, Wng	H226-315-319-332-335-411	0

Дополнительная информация: расшифровка R-фраз, и обозначений опасности CLP приведенных выше, дана в разделе 16.

4. Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании: Перенести на свежий воздух. При значительных воздействиях проконсультироваться с врачом.

Первая помощь при контакте с кожей: Используйте мягкое мыло, если есть. Немедленно смыть мылом и большим количеством воды, удаляя загрязненную одежду и обувь. Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу.

Первая помощь при контакте с глазами: Если раздражение глаз не проходит, обратитесь к специалисту. Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками, по крайней мере, в течение 15 минут. Снимите контактные линзы.

Первая помощь при проглатывании: Аккуратно протрите или промойте внутреннюю полость рта водой. Дайте выпить небольшое количество воды. Никогда не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Общие рекомендации: Может вызвать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Первая помощь - медицинская помощь: Информация по клиническим испытаниям и медицинскому контролю отсутствует.

Специфическую токсикологическую информацию о веществах, если таковые имеются, можно найти в разделе 11.

5. Меры пожаротушения

5.1. Подходящие материалы для гашения:

Двуокись углерода, порошок, пена.

В целях безопасности не применять: Спирт, спирт содержащие растворы, любые другие вещества, не перечисленные выше.

5.2. Специфическая опасность, возникающая от вещества или смеси

Опасные продукты разложения: Нет информации

5.3. Советы пожарникам

Специальные противопожарные процедуры: Возможен обратный удар пламени на значительном расстоянии. В случае возникновения пожара наденьте автономный дыхательный аппарат. Для тушения пожара использовать водомет, стойкую к спирту пену, порошок, диоксид углерода.

6. Меры по предотвращению случайных выбросов

6.1. Персональная защита, защитное оборудование и чрезвычайные мероприятия

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА Carbocoat 139 BNХ дата ревизии: 15-07-2013

Индивидуальная защита: Обеспечьте достаточную вентиляцию. Используйте средства индивидуальной защиты.
Удалить все источники возгорания.

6.2. Защита окружающей среды

Защита окружающей среды: Не допускать загрязнения материалом подземной водной системы. Предотвратить попадание продукта в стоки.

6.3. Методы и материалы для сдерживания и очистки

Методы очистки / сдерживания: Предотвратить дальнейшую утечку или проливы, если это можно сделать безопасным образом. Собрать пролитый материал при помощи негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомит, вермикулит) и перенести в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с местными / национальными правилами (см. Раздел 13).

6.4. Ссылки на другие разделы

Дополнительные указания: Пожалуйста, обратитесь к нормам ЕС или государственным директивам по утилизации этого материала.

7. Обращение и хранение

7.1. Рекомендации по безопасному обращению

Рекомендации по безопасному обращению: Предпринять необходимые действия для предотвращения разряда статического электричества (который может вызвать возгорание органических паров). Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. Предотвратить создание легковоспламеняющихся или взрывоопасных концентраций паров в воздухе и избегать концентрации паров выше уровня ПДК. Электрическое оборудование должно быть защищено в соответствии со стандартом. Продукт может накапливать электростатический заряд: Всегда используйте заземляющий провод при переливании из одной емкости в другую. Использовать только в районе, оснащенном соответствующей вытяжной вентиляцией. Во избежание возгорания испарений путем разряда статического электричества, все металлические части оборудования должны быть заземлены. Использовать средства индивидуальной защиты. Не вдыхайте пары или распыленный туман. Используйте только взрывозащищенное оборудование. Хранить вдали от источников возгорания - не курить.

Защитные и гигиенические мероприятия: вымыть руки перед едой и в конце рабочего дня. При работе с продуктом не есть, не пить и не курить.

7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимость

Условия, которые следует не допускать: прямые источники нагрева.

Условия хранения: Хранить в оригинальной упаковке. Держать материал в закрытом помещении или в зоне, куда имеет доступ только квалифицированный или авторизованный персонал. Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом помещении, вдали от источников нагрева, воспламенения и прямых солнечных лучей.

8. Контроль над воздействием / индивидуальная защита

8.1. Контролируемые параметры

Вещества, попадающие под контроль предельно допустимых концентраций (EU)

Наименование вещества	%	LTEL ‰	STEL ‰	STEL мг/м ³	LTEL мг/м ³	OEL	TLV компании
нафта (нефть), тяжелая	25-50						
2-метокси-1-метил-этил-ацетата	2.5-10	50	100	550	275		
ксилол	1.0-2.5	50	100	442	221		
1,2,4-триметилбензол	0.1-1.0	20			100		
мезитилен	0.1-1.0	20			100		

Дополнительная информация: допустимые величины воздействий для рабочих мест следует смотреть в нормах той страны, где применяется данный продукт. Некоторые компоненты могут быть не квалифицированы нормами EU в разделе опасных веществ и препаратов.

8.2. Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей: респираторы с фильтрами от органических паров.

Защита глаз: плотно прилегающие защитные очки.

Защита рук: Резиновые или пластиковые перчатки. Резиновый или пластиковый фартук. Принять к сведению информацию, предоставленную производителем относительно проницаемости перчаток, и учитывать специальные условия на рабочем месте (механическое напряжение, продолжительность контакта). Одежда с длинными рукавами. Загрязненную одежду необходимо выстирать перед повторным применением.

Другое защитное оборудование: Нет информации.

9. Физические и химические свойства

9.1. Информация по базовым физическим и химическим свойствам продукта

Внешний вид:	жидкость
Физическое состояние	жидкость
Запах	характерный
Порог восприятия запаха	не определено
pH	н.п.
Точка плавления / замерзания (° C):	не определено
Точка кипения / диапазон (° C)	142 ° C - Н.Д.
Температура вспышки, (° C)	39
Скорость испарения	не определено
Горючесть	не определено
Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	0,6 - 7,0
Давление насыщенных паров, мм рт.ст.:	2,0
Плотность паров	не определено
Относительная плотность	не определено
Растворимость в / Смешиваемость с водой	не смешивается или трудно смешивается
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определен
Температура самовоспламенения (° C):	не определено
Температура разложения (° C):	не определено
Вязкость:	
Взрывоопасные свойства	не определено
Окислительные свойства	не определено

9.2. Дополнительная информация

Содержание ЛОС г / л:	460
в состоянии поставки согласно ISO 1189-1 и / или ISO 11890-2	
Удельный вес (г/см ³)	1,18

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

При нормальных условиях хранения и применения реакционные опасности не известны.

10.2. Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях хранения и применения. Риск воспламенения.

10.3. Возможные опасные реакции

Опасные продукты полимеризации: могут образовываться.

10.4. Условия, которых не допускать

непосредственные источники нагрева.

10.5. Материалы, с которыми не допускать контакта

сильные окислители.

10.6. Опасные продукты разложения

двуокись углерода (CO₂), монооксид углерода (CO), оксиды азота, плотный черный дым

11. Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Острая токсичность:

Орально LD50:

Дыхание LC50:

Раздражение: Информация отсутствует.

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА Carbocoat 139 BNX дата ревизии: 15-07-2013

материала должны быть складированы на специально оборудованных площадках для дальнейшей переработки или утилизации.

Европейский класс отходов: нет информации

14. Информация по транспортировке

14.1 Номер ООН	1263
14.2 имя для транспортировки	краска
Техническое название	
14.3 Класс (ы) транспортной опасности	3
Дополнительная трансп. опасность	
14.4 Группа упаковки	III
14.5 Опасность для окружающей среды	загрязнитель моря: Да
14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	
EMS-№:	F-E, S-E
14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II к Конвенции МАРПОЛ 73/78 и Кодекса ИВС	

15. Регулятивная информация

15.1. Нормы по технике безопасности данного продукта или смеси:

Национальные предписания:

Регистрационный номер продукта (Дания):

Датский код MAL:

Регистрационный номер продукта (Швеция):

Регистрационный номер продукта (Норвегия):

WGK класс:

15.2. Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности не была проведена производителем для этого вещества / смеси.

16. Дополнительная информация

Классификация согласно нормативу по классификации, маркировке и упаковке (ЕС) 1272/2008

Символ (ы) продукта



Сигнальное слово

внимание

CLP Указание на опасность

Высыхание или растрескивание кожи	EUN066	Повторяющиеся воздействия могут вызвать высыхание или растрескивание кожи
Легковоспламеняющаяся жидкость, категория 3	H226	Горючая жидкость и пары.
STOT, одноразовое воздействие, Категория 3, NE	H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
Опасно для водных организмов, хронические заболевания, категория 2	H411	Токсично для водных организмов с длительным негативным эффектом

Фразы CLP меры предосторожности

P210	Держать вдали от источников тепла / искр / открытого огня / горячих поверхностей. - Не курить.
P261	Избегайте вдыхания пыли / дыма / газа / тумана / паров / аэрозолей.
P273	Не допускать утечки в окружающую среду.
P391	Собрать пролитый материал.
P403 +233	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в плотно закрытой таре.

Текст для риск – фраз, приведенных в разделе 3 при описании каждого ингредиента:

R10	Огнеопасно.
-----	-------------

R20	Вредно при вдыхании
R20/21	Вреден при вдыхании, контакте с кожей
R36/37/38	Раздражает глаза, дыхательную систему, кожу
R37	Раздражает дыхательную систему
R38	Раздражает кожу
R51/53	Токсичен для водных организмов, может вызвать длительный негативный эффект в водной среде.
R65	Вредно: может вызвать повреждение легких при проглатывании
R66	Повторяющееся воздействие может вызвать высыхание кожи и ее растрескивание
R67	Пары могут вызвать головокружение и сонливость

Текст для фраз - опасности по CLP, показанных в разделе 3 при описании каждого ингредиента:

H226	Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H312	Вредно при контакте с кожей.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с длительным негативным эффектом

Причина пересмотра

Нет информации

Список литературы

Этот лист данных безопасности был составлен с данными и информацией из следующих источников:

Регулятивная База данных Ариэль, принятая 3E Corporation в Копенгагене, Дания
ESIS (Европейская информационная система химических веществ), принятая Европейской комиссией Научно-исследовательского центра в Испре, Италия
Приложение VI Директива Совета ЕС 67/548/ЕЕС
Директива Совета 67/548/ЕЕС - Приложение I или Директива Совета ЕС 1999/45/ЕС
Решение Совета ЕС 2000/532/ЕС и приложение "Перечень отходов"

Сокращения и акронимы

CLP	Нормы по классификации, маркировке и упаковке
ЕС	Европейская комиссия
EU	Европейский союз
US	Соединенные Штаты Америки
CAS	Каталог химических обозначений
EINECS	Европейский перечень существующих химических веществ
REACH	Нормы по регистрации, оценке, авторизации химических веществ
GHS	Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ
LTEL	Допустимый предел длительного воздействия
STEL	Допустимый предел кратковременного воздействия
OEL	Допустимый предел воздействия
Ppm	промилле (одна миллионная часть)
мг/м ³	миллиграмм на кубический метр
TLV	Предельно допустимая концентрация
ACGIH	Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене
OSHA	Администрация по технике безопасности и здравоохранения
PEL	допустимые уровни воздействия
VOC	Летучие органические соединения
г/л	грамм на литр
мг / кг	в миллиграммах на килограмм
N / A	Не применимо
LD50	Летальная доза на уровне 50%
LC50	Смертельная концентрация на уровне 50%
EC50	полумаксимальная эффективная концентрация
IC50	Половина максимальной концентрации ингибиторов
PBT	биоаккумулятивные химические вещества
vPvB	Очень устойчивые и очень биоаккумулятивные

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА Carbocoat 139 BNХ дата ревизии: 15-07-2013

ЕЕС	Европейское экономическое сообщество
ADR	международная перевозка опасных грузов
RID	международная перевозка опасных грузов по железным дорогам
UN	Организация Объединенных Наций
IMDG	Международный морской кодекс по опасным грузам
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения судов, 1973 года, измененная Протокол 1978 года
IBC	Международный Контейнер для насыпных грузов

За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь: Отдел технической поддержки

Информация, представленная в этом листе соответствует нашим современным знаниям. Данный лист не является спецификацией и он не дает гарантии на определенные свойства продукта. Информация предназначена для обеспечения общего руководства в отношении здоровья и безопасности, которая основана на наших знаниях о обработке, хранении и использовании продукта. Это не относится к необычным или нестандартным способам применения продукта или для случаев, когда не выполняются инструкции и рекомендации