



**Паспорт безопасности
В соответствии с регламентом (ес)
Номер 453/2010**

1. Идентификация вещества / препарата и фирмы / предприятия

1.1	Идентификатор продукта	163PB1NL	Дата ревизии:	20/06/2014
	Название продукта:	Plasite 9133 Part B	Заменяет дату:	20/06/2014
1.2	Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения	Компонент многокомпонентного покрытия - Промышленное использование		
1.3	Данные о поставщике в паспорте безопасности			
	Импортер:	StonCor Europe 9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium		
	Производитель:	Carboline Company 2150 Schuetz Road St. Louis, MO USA 63146		
		Нормативная / техническая информация: Contact Carboline Technical Services at 1-800-848-4645		
	Данные выпущены :	Schlereth 2, Ken - ehs@stoncor.com		
1.4	Номер телефона экстренной связи:	CHEMTREC +1 703 5273887 (За пределами США)		

2. Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с директивой ес 1999/45/ес об опасном изготовлении

Очень легко воспламеняющийся, Коррозийный

2.2 Элементы маркировки

Символ (ы) продукта



Указанные химические вещества на этикетке

ТОЛУОЛ, ДИАМИН ИЗОФРОНА, ДИОКСИД КРЕМНИЯ

ФРАЗЫ РИСКА ЕС

R11	ЛЕГКО ВОЗГОРАЕМОЕ.
R34	ПРОВОЦИРУЕТ ОЖОГИ.
R43	МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ АЛЛЕРГИЮ ПРИ КОНТАКТЕ С КОЖЕЙ.
R48/20	ВРЕДНО: ОПАСНОСТЬ СЕРЬЕЗНОГО РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ В СЛУЧАЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ВДЫХАНИЯ.
R63	ВОЗМОЖНЫЙ РИСК ПОВРЕЖДЕНИЙ ДЛЯ ЕЩЕ НЕРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ.

ФРАЗЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЕС

S1	ХРАНИТЬ ЗАКРЫТЫМ НА КЛЮЧ.
S16	ХРАНИТЬ ВДАЛИ ОТ ПЛАМЕНИ И ИСКР - НЕ КУРИТЬ.
S23	НЕ ВДЫХАТЬ ГАЗ/ДЫМ/ПАРЫ/АЭРОЗОЛЬ (СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ТЕРМИН ДОЛЖЕН УТОЧНИТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ)
S24/25	ИЗБЕГАТЬ КОНТАКТА С ГЛАЗАМИ И КОЖЕЙ.
S26	В СЛУЧАЕ КОНТАКТА С ГЛАЗАМИ, НЕМЕДЛЕННО ПРОМЫТЬ БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ВОДЫ И ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ С ВРАЧОМ.
S33	ИЗБЕГАТЬ СКОПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ ЗАРЯДОВ.
S36/37/39	ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПОДХОДЯЩЕЙ ЗАЩИТНОЙ ОДЕЖДОЙ И ПЕРЧАТКАМИ, И ЗАКРЫВАТЬ ГЛАЗА/ЛИЦО.
S45	ПРИ НЕСЧАСТНОМ СЛУЧАЕ ИЛИ ПЛОХОМ САМОЧУВСТВИИ НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЬСЯ К ВРАЧУ (ЕСЛИ ВОЗМОЖНО, ПОКАЗАТЬ ЭТИКЕТКУ).
S46	ПРИ ПОПАДАНИИ ВНУТРЬ НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЬСЯ К ВРАЧУ И ПОКАЗАТЬ ТАРУ ИЛИ ЭТИКЕТКУ.
S51	ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО В ХОРОШО ПРОВЕТРИВАЕМОМ МЕСТЕ.
S9	ХРАНИТЬ ТАРУ В ХОРОШО ПРОВЕТРИВАЕМОМ МЕСТЕ.

2.3 Другие опасные факторы

НЕ ПРИМЕНИМО

Результаты оценки СБТ и оСоБ:

Смесь не отвечает критериям СБТ / оСоБ в соответствии с Приложением XIII.

3. Состав / информация о компонентах**3.2 Смеси****Опасные ингредиенты**

<u>Номер CAS</u>	<u>EINEС номер</u>	<u>Наименование по ЕЕС</u>	<u>%</u>	<u>ЕС символы</u>	<u>R-фразы</u>
14808-60-7	238-878-4	ДИОКСИД КРЕМНИЯ	50-75	Xn	R48/20
100-51-6	202-859-9	БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ	10-25	Xn	R20/22
2855-13-2	220-666-8	ДИАМИН ИЗОФРОНА	10-25	C	R21/22-34-43-52/53
108-88-3	203-625-9	ТОЛУОЛ	2.5-10	F, Xn	R11-38-48/20-63-65-67

<u>Номер CAS</u>	<u>Регистрационный номер REACH</u>	<u>CLP символы</u>	<u>ОБОЗНАЧЕНИЯ ТИПА ОПАСНОСТИ ПО СТАНДАРТУ CLP</u>	<u>M-факторы</u>
14808-60-7		GHS08	H350-370-372	0
100-51-6		GHS07	H302-319-332	0
2855-13-2		GHS05-GHS07	H302-312-314-317-318-412	0
108-88-3		GHS02, GHS07, GHS08	H225-315-304-336-361-373	0

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ
КЛАССИФИКАЦИИ,
МАРКИРОВКИ И УПАКОВКИ:**

Текст для г-фраз и указанных выше формулировок опасности clp (если таковые имеются) приведен в разделе 16.

4. Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой медицинской помощи

При вдыхании: Перенести на свежий воздух. Немедленно обратиться к врачу или в центр контроля отравлений.

После контакта с кожей: Немедленно смыть большим количеством воды с мылом сняв всю загрязненную одежду и обувь. В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.

При попадании в глаза: Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками, на протяжении минимум 15 минут. Снять контактные линзы. В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.

При попадании в желудок: Дать выпить небольшие количества воды. НЕ вызывать рвоту. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействие, острые и замедленного проявления

Горюч. Вреден при вдыхании. Раздражает глаза и кожу. Опасность серьезного поражения легких (путем аспирации).

Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

4.3 Указание на необходимость медицинского ухода и особого лечения

Не имеется информации о клинических испытаниях и медицинских наблюдениях. Специфическая токсикологическая информация о веществах, если имеется, предоставлена в разделе 11.

5. Меры пожаротушения

5.1 Средства пожаротушения:

Углекислый газ, Сухой химикат, Пена, Распыленная вода

По соображениям безопасности не должен использоваться: Спирт, спиртовые растворы, любые другие вещества, не перечисленные выше.

5.2 Особые факторы риска, связанные с веществом или смесью

Нет данных

5.3 Рекомендации для пожарных

Обратный удар пламени возможен на значительном расстоянии. При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Водомёт. Полнотруйный водомёт, Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие порошки или углекислый газ.

6. Меры при утечке

6.1 Меры обеспечения личной безопасности, защитное оборудование и процедуры в чрезвычайных ситуациях

Обеспечить соответствующую вентиляцию. Использовать персональное защитное оборудование. Удалить все источники возгорания.

6.2 Меры предосторожности в целях защиты окружающей среды

Не должно попадать в окружающую среду. Не допускать загрязнения материалом подземной водной системы. Предотвратить попадание продукта в стоки.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать и перенести в контейнер, промаркированный соответствующим образом. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие, если это возможно сделать безопасно. Локализовать пролитый материал, собрать его с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и перенести в емкость для утилизации согласно местным/государственным нормативам (см. раздел 13).

6.4 Ссылки на другие разделы

Дополнительные указания: См. раздел 13 для получения дополнительной информации.

7. Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Рекомендации по безопасному обращению: Предпринять необходимые действия для избежания разряда

статического электричества (который может вызвать возгорание органических паров). Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. Предотвратить создание горючих или взрывоопасных концентраций паров с воздухом и избегать концентрации испарения выше, чем предельно допустимые концентрации (ПДК). Электрическое оборудование должно быть защищено в соответствии со стандартом. Препарат может зарядиться электростатически: всегда использовать кабели заземления при переливании из одного контейнера в другой. Использовать только на участке, оснащенном соответствующей вытяжной вентиляцией. Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих комнатах. Во избежание возгорания паров путем разряда статического электричества, все металлические части оборудования должны быть заземлены. Надеть индивидуальные средства защиты. Не вдыхать испарения или распыленный туман. Использовать только взрывозащищенное оборудование. Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Избегать попадания на кожу и на одежду.

Защитные и гигиенические меры: Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня. Во время использования не есть, не пить и не курить.

7.2 Условия безопасного хранения, с учетом любых несовместимостей

Условия, которых необходимо избегать: Прямые источник нагрева.

Условия хранения: Хранить в заводском контейнере. Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Хранить в помещении под замком или в месте, доступ к которому предоставляется только для квалифицированных или уполномоченных лиц. Хранить в сухом, хорошо проветриваемом месте, вдали от источников нагрева, воспламенения и прямых солнечных лучей.

7.3 Специфическое конечное применение (-я)

8. Контроль над воздействием / индивидуальные средства защиты

8.1 Параметры контроля

Ингредиенты с пдк
(EU)

Название	%	<u>LTEL</u> промилле	<u>ПКВ</u> (предел кратковре нного воздействия) промилле	<u>ПКВ (предел</u> <u>кратковремен</u> <u>ного</u> <u>воздействия)</u> мг/м3	<u>LTEL мг/м3</u>	<u>ПределПри</u> <u>мечение</u> <u>OEL</u>
ДИОКСИД КРЕМНИЯ	50-75					
БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ	10-25					
ДИАМИН ИЗОФРОНА	10-25					
ТОЛУОЛ	2.5-10	50	100	384	192	

Дальнейшие рекомендации: См. нормативные ПДК для рабочих участков в каждой стране. Некоторые компоненты могут не были классифицированы на уровне ЕС по опасным веществам и препаратам регулирования.

8.2 Контроль воздействия

Индивидуальная защита

Защита органов дыхания: Во избежание вдыхания тумана распыления и шлифовочной пыли, все распыление и шлифовка должны выполняться надев адекватный респиратор. Используйте только вентиляцию для снижения уровня ниже допустимого воздействия, представленных в этом документе. Необходимо постоянно проверять и контролировать уровни воздействия для обеспечения всех сотрудников ниже нормированных ПДК. Если вы не уверены, или не в состоянии контролировать, необходимо использовать утвержденные (государственные, федеральные) респираторы с подачей воздуха. Для покрытий, содержащих кремнезем в жидком состоянии, и / или если не установлены ПДК, подача воздуха и респираторы, как правило, не требуются.

Защита глаз: Плотно прилегающие защитные очки.

Защита рук: Необходимо выбрасывать и заменять перчатки, если есть малейшие признаки разрушения или химического прорыва. Непроницаемые перчатки Учитывайте выданную производителем информацию, касающуюся проницаемости и времени разрыва материала (времени износа), а также учитывайте конкретные условия на производственном участке (механическое напряжение, продолжительность контакта). Фартук для защиты от химикатов. Одежда с длинными рукавами. Снять и вымыть загрязненную одежду перед повторным употреблением.

Другие защитные средства: Нет данных

9. Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах	
Внешний вид:	Жидкость
Физическое состояние	Жидкость
Запах	Аммиачный
Порог восприятия запаха	Не определено
pH	Не определено
Точка плавления / заморзания	Не определено
Точка кипения / диапазон (° C)	232F (111C) - 401F (205C)
Температура вспышки, (°C)	15
Интенсивность испарения	Не определено
Горючесть (твердого тела, газа)	Не определено
Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	1.3 - 7.1
Давление насыщенных паров, мм рт.ст.	Не определено
Плотность пара	Не определено
относительная плотность	Не определено
Растворимость в / Смешиваемость с водой	Не Определено
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	Не определено
Температура самовоспламенения	Не определено
Температура разложения	Не определено
Вязкость	Не определено
Взрывоопасные свойства	Не определено
Окислительные свойства	Не определено
9.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
СОДЕРЖАНИЕ ЛОС Г / Л:	119
Удельный вес (г/см3)	1.692

10. Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность**
Об опасностях, связанных с химической активностью при нормальных условиях хранения, не известно.
- 10.2 Химическая стабильность**
Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения. Риск возгорания.
- 10.3 Возможность опасных реакций**
Нет данных
- 10.4 Условия, которых необходимо избегать**
Прямые источник нагрева.
- 10.5 Несовместимые материалы**
Сильные окисляющие вещества.

10.6 ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ

Углекислый газ (CO₂), угарный газ (CO), оксиды азота (NO_x), густой черный дым.

11. Токсикологическая информация**11.1 Информация о токсичности**

Острая токсичность:

Оральный LD50:

Вдыхание LC50:

Раздражение: Нет информации.

Коррозионная активность: Нет информации.

Сенсибилизация: Нет информации.

Токсичность повторной дозы: Нет информации.

Канцерогенность: Нет информации.

Мутагенность: Нет информации.

Токсичность для репродуктивности: Нет информации.

Если никакой информации нет выше в разделе острая токсичность, то непосредственные эффекты этого продукта не были протестированы. Данные об отдельных компонентах приведены в таблице ниже:

<u>Номер CAS</u>	<u>Наименование по ЕЕС</u>	<u>Оральный LD50</u>	<u>Кожная LD50</u>	<u>Пар LC50</u>
100-51-6	БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ	1230 мг/кг крыса орально		1000 ppm / 8
2855-13-2	ДИАМИН ИЗОФРОНА	500 мг/кг крыса орально 5000 мг/кг крыса орально		
108-88-3	ТОЛУОЛ	14000 мг/кг кролик дермально		8000 ppm/4

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ
КЛАССИФИКАЦИИ,
МАРКИРОВКИ И
УПАКОВКИ:**

Этот продукт содержит диоксид кремния, который классифицируется МАИР как известный человеческий канцероген (группа 1). Известно, что кристаллический кремнезем вызывает силикоз.

12. Экологическая информация**12.1 Токсичность:**

ЕС50 48hr (Дафнии):	Нет данных
IC50 72hr (водоросли):	Нет данных
LC50 96hr (рыба):	Нет данных

12.2	Стойкость и способность к разложению:	Нет данных
12.3	Потенциал биоаккумуляции:	Нет данных
12.4	Мобильность в почве:	Нет данных
12.5	Результаты оценки СБТ и оСоБ:	Смесь не отвечает критериям СБТ / оСоБ в соответствии с Приложением XIII.
12.6	Другие неблагоприятные воздействия:	Нет данных

<u>Номер CAS</u>	<u>Наименование по ЕЕС</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
14808-60-7	ДИОКСИД КРЕМНИЯ	Нет данных	Нет данных	Нет данных
100-51-6	БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ	Нет данных	Нет данных	
2855-13-2	ДИАМИН ИЗОФРОНА	Нет данных	Нет данных	
108-88-3	ТОЛУОЛ	Нет данных	Нет данных	

Дальнейшая экологическая информация

Содержит следующие ингредиенты, которые классифицируются как опасные для воды по ЕЕС директива № 76/464/еес в процентах >1%.

<u>Номер CAS</u>	<u>Наименование по ЕЕС</u>
2855-13-2	ДИАМИН ИЗОФРОНА
TRADE	
SECRET	Cycloaliphatic Amine

13. Утилизация

13.1 Методы обработки отходов: Должно пройти специальную обработку, например на соответствующем объекте удаления, для соответствия местным правилам. Не сжигать, и не использовать газовую резку пустых емкостей. Если вторичная переработка невозможна, продукт подлежит утилизации в соответствии с действующими предписаниями местных властей. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.

Европейский кодекс
отходов: 080111

14. Транспортная информация

14.1	Номер ООН	UN 3469
14.2	Надлежащее транспортное наименование ООН	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, КОРРОЗИОННАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ СУБСТАНЦИЯ
	Техническое имя	
14.3	Класс (-ы) опасности при транспортировке	3
	Дополнительная опасность транспортировки	8
14.4	Группа упаковки	II
14.5	Опасность для окружающей среды	
14.6	Особые меры предосторожности для пользователей	НЕ ПРИМЕНИМО
	Номер EmS:	F-E, S-C
14.7	Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II к Конвенции МАРПОЛ 73/78 и Международным кодексом перевозок опасных химических грузов наливом	НЕ ПРИМЕНИМО

15. Нормативная информация

15.1 Правила и законодательные акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды для данного вещества или смеси:

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА:

Датский регистрационный номер продукта:

Датский MAL код:

Шведский регистрационный номер продукта:

Норвежский регистрационный номер продукта:

WGK класс:

15.2 Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности для этого вещества / смеси поставщиком не проводилась.

16. Другая информация

Классификация согласно cfp - регламенту классификации, маркировки и упаковки (ec) 1272/2008

Символ (ы) продукта



Сигнальное слово

Опасность

ФОРМУЛИРОВКИ ОПАСНОСТИ

Острая токсичность, оральная, категория 4	H302	Вредное воздействие при проглатывании.
Острая токсичность, при вдыхании, категория 4	H332	Вредное воздействие при вдыхании.
Канцерогенность, категория 1a	H350-1A	Может являться причиной возникновения рака.
Серьезное повреждение глаз, категория 1	H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
Горючая жидкость, категория 2	H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
Коррозивно для металлов, категория 1	H290	Может оказывать коррозионное воздействие на металлы.
Репродуктивная токсичность, категория 2	H361	Предположительно, оказывает негативное воздействие на репродуктивную функцию и плод во время беременности.
Органоспецифическая токсичность, при повторяющемся воздействии, категория 1	H372	Вызывает повреждения органов при длительном или повторяющемся воздействии.
Органоспецифическая токсичность, при однократном воздействии, категория 1	H370	Вызывает повреждения органов.
Воздействие на кожные покровы, категория 1	H314-1	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Кожный sensibilizing агент, категория 1	H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.

ОБОЗНАЧЕНИЯ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ, МАРКИРОВКИ И УПАКОВКИ

P201	Получите особые инструкции перед использованием.
P202	Использовать только после ознакомления и полного понимания инструкций по технике безопасности.
P210	Хранить вдалеке от источников нагревания/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
P235	Хранить охлажденным.
P260	Не вдыхать пыль/пар/газ/испарение/пары/жидкую пыль.
P264	Тщательно мыть руки после использования.
P270	Не употреблять пищу и напитки, а также не курить, при использовании продукта.
P281	Использовать средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями.
P301+310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Незамедлительно позвонить в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или врачу.
P303+361+353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Незамедлительно удалить/снять всю загрязненную одежду. Вымыть кожу водой/принять душ.
P304+340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вывести пострадавшего на свежий воздух или обеспечить полный покой в удобном для дыхания положении.
P305+351+338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. При наличии линз необходимо снять линзы, если это представляется возможным. Продолжить промывание глаз.
P307+P311	ПРИ контакте, Позвонить в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или врачу.
P308+313	ПРИ контакте или обеспокоенности: Обратиться за рекомендацией/помощью к врачу
P314	Обратиться за рекомендацией/помощью к врачу при недомогании.

P390	Собрать утечку для предотвращения материального ущерба.
P403+233	Хранить в хорошо проветриваемом месте. Хранить контейнер плотно закрытым.
P406	Хранить в нержавеющей/... контейнере с устойчивой внутренней прокладкой.

Описание опасности показано в разделе 3 по каждому ингредиенту:

R11	ЛЕГКО ВОЗГОРАЕМОЕ.
R20/22	ВРЕДНО ПРИ ВДЫХАНИИ И ПОПАДАНИИ ВНУТРЬ.
R21/22	ВРЕДНО В СЛУЧАЕ КОНТАКТА С КОЖЕЙ И ПРИ ПОПАДАНИИ ВНУТРЬ.
R34	ПРОВОЦИРУЕТ ОЖОГИ.
R38	РАЗДРАЖАЕТ КОЖУ.
R43	МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ АЛЛЕРГИЮ ПРИ КОНТАКТЕ С КОЖЕЙ.
R48/20	ВРЕДНО: ОПАСНОСТЬ СЕРЬЕЗНОГО РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ В СЛУЧАЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ВДЫХАНИЯ.
R52/53	ВРЕДНО ДЛЯ ВОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ, С ТЕЧЕНИЕМ ВРЕМЕНИ МОЖЕТ ОКАЗАТЬ ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДНУЮ СРЕДУ.
R63	ВОЗМОЖНЫЙ РИСК ПОВРЕЖДЕНИЙ ДЛЯ ЕЩЕ НЕРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ.
R65	ВРЕДНО: МОЖЕТ ВРЕДНО ВОЗДЕЙСТВОВАТЬ НА ЛЕГКИЕ ПРИ ПОПАДАНИИ ВНУТРЬ.
R67	ВДЫХАНИЕ ПАРОВ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ СОНЛИВОСТЬ И ГОЛОВОКРУЖЕНИЕ.

Текст для формулировки опасности CLP, указанный в разделе 3 описания каждого ингредиента:

H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302	Вредное воздействие при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании или попадании в дыхательные пути.
H312	Вредное воздействие при контакте с кожей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Вредное воздействие при вдыхании.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H350	Может являться причиной возникновения рака.
H361	Предположительно, оказывает негативное воздействие на репродуктивную функцию и плод во время беременности.
H370	Вызывает повреждения органов.
H372	Вызывает повреждения органов при длительном или повторяющемся воздействии.
H373	Может вызвать повреждения органов при длительном или повторяющемся воздействии.
H412	Вредный для водных организмов с долгосрочными последствиями.

ПРИЧИНЫ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ

Нет данных

Список использованной литературы

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

База данных Ариэль регулированию обеспечивается 3E корпорации в Копенгагене, Дания
ЭСИС (европейских химических веществ информационная система), обеспечивается Объединенного
исследовательского центра Европейской комиссии в Испре, Италия

Приложение VI Директивы Совета ЕС 67/548/ЕЕС

Директива Совета 67/548/ЕЕС – Приложение I или Директивой Совета ЕС 1999/45/ЕС

Европейский союз (ЕС) № 1272/2008 от классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP Правил).

Решение Совета ЕС 2000/532/ЕС и Приложение к нему под названием "Список отходов"

Акроним & ключ сокращения

CLP Регламент CLP (классификация, маркировка и упаковка)
КЕС Комиссия Европейского Союза
ЕС Европейский Союз
США Соединенные Штаты Америки
CAS Химическая реферативная служба
EINECS Европейский перечень существующих химических веществ
REACH Регламент REACH (регистрация, анализ, авторизация и запрет использования химических веществ)
ГСС Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции
LTEL Предел долговременного воздействия
STEL Предел кратковременного воздействия
OEL Предел воздействия на рабочем месте
ppm Частей на миллион
мг/м³ Миллиграммов на кубический метр
ВПП Величина порогового предела
ACGIH Американская конференция государственных инспекторов по промышленной гигиене
OSHA Администрация профессиональной безопасности и здоровья
PEL Допустимый предел воздействия
ЛОС Летучие органические соединения
г/л Граммы на литр
мг/кг Миллиграммы на килограмм
N/A Не применимо
LD50 Смертельная доза при 50 %
LC50 Смертельная концентрация при 50 %
EC50 Полумаксимальная эффективная концентрация
IC50 Полумаксимальная ингибирующая концентрация
PBT Устойчивый биоаккумулятивный токсичный химикат
vPvB Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество
ЕЭС Европейское Экономическое Сообщество
ADR Международная дорожная перевозка опасных грузов
RID Международная железнодорожная перевозка опасных грузов
ООН Организация Объединённых Наций
МКМПОГ Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
ИАТА Международная ассоциация воздушного транспорта
МАРПОЛ Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов, 1973, уточненная протоколом 1978 года
IBC Контейнер для насыпных грузов международного стандарта

За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь: Отдел технического обслуживания

Информация на этом листе соответствует нашим современным знаниям. Это не является спецификацией и это не гарантирует определенных свойств. Информация предназначена для осуществления общего руководства как для здоровья и безопасности основана на наших знаниях обработки, хранения и использования продукта. Это не относится к необычным или нестандартным использованиям продукта или где инструкции и рекомендации не выполняются.