



Паспорт безопасности
В соответствии с регламентом (ес)
Номер 2015/830



Раздел 1: Идентификация вещества / препарата и фирмы / предприятия

1.1 Идентификатор продукта	6574/D	Дата ревизии:	23/07/2017
Название продукта:	Stonflex MP7 Accelerator	Заменяет дату:	06/06/2017

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Компонент многокомпонентного покрытия промышленные - Промышленное использование

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Импортер: StonCor Europe
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

Производитель: Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.
1000 East Park Avenue
Maple Shade, NJ 08052

+1 856 7797500 (US)

Нормативная / техническая информация:
+32 67493710 Nivelles, Belgium

Данные выпущены : ehs@stonhard.com

1.4 Номер телефона экстренной связи: CHEMTREC +1 703 5273887 (За пределами США)

Раздел 2: Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация согласно clp - регламенту классификации, маркировки и упаковки (ес) 1272/2008

ФОРМУЛИРОВКИ ОПАСНОСТИ

Горючая жидкость, категория 3	H226
Острая токсичность, оральная, категория 4	H302
Воздействие на кожные покровы, категория 1	H314-1
Кожный сенсибилизирующий агент, категория 1	H317
Острая токсичность, при вдыхании, категория 3	H331

Опасность для водной среды, продолжительная, категория 3

H412

2.2 Элементы маркировки**Символ (ы) продукта****Сигнальное слово**

Опасность

Указанные химические вещества на этикетке

ДИМЕТИЛАМИНОПРОПИЛАМИН, ТРИМЕТИЛ-1,3-ПЕНТАНДИОЛ, DII

ФОРМУЛИРОВКИ ОПАСНОСТИ

Горючая жидкость, категория 3	H226	Огнеопасная жидкость и пар.
Острая токсичность, оральная, категория 4	H302	Вредное воздействие при проглатывании.
Воздействие на кожные покровы, категория 1	H314-1	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Кожный сенсибилизирующий агент, категория 1	H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
Острая токсичность, при вдыхании, категория 3	H331	Токсичное воздействие при вдыхании.
Опасность для водной среды, продолжительная, категория 3	H412	Вредный для водных организмов с долгосрочными последствиями.

ОБОЗНАЧЕНИЯ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ, МАРКИРОВКИ И УПАКОВКИ

P210	Беречь от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня. -Не курить.
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.
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P280	Использовать защитные перчатки/защитную одежду/защитные очки/защитную маску.
P302+352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Тщательно промыть с мылом в обильном количестве воды.
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.
P333+313	При раздражении кожи или появлении сыпи: Обратиться за рекомендацией/помощью к врачу.
P403+233	Хранить в хорошо проветриваемом месте. Хранить контейнер плотно закрытым.

2.3 Другие опасные факторы

Нет данных

Результаты оценки СБТ и оСоБ:

Нет данных

Раздел 3: Состав / информация о компонентах**3.2 Смеси****Опасные ингредиенты**

<u>Номер CAS</u>	<u>EINECS номер</u>	<u>Наименование по EEC</u>	<u>%</u>
6846-50-0	229-934-9	ТРИМЕТИЛ-1,3-ПЕНТАНДИОЛ, DII	50-75
109-55-7	203-680-9	ДИМЕТИЛАМИНОПРОПИЛАМИН	25-50

<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>
6846-50-0		GHS06	H331-412	
109-55-7		GHS02-GHS05-GHS07	H226-302-314-317	

Дополнительная информация:

Текст для CLP на опасность показано выше (если таковые имеются) приведен в разделе 16.

Раздел 4: Меры первой помощи**4.1 Описание мер первой медицинской помощи**

Общие указания: Нет данных

При вдыхании: Перенести на свежий воздух. Очистить просвет дыхательных путей.

После контакта с кожей: По возможности используйте мягкое мыло. Немедленно смыть большим количеством воды с мылом сняв всю зараженную 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.

При попадании в желудок: Аккуратно протереть или промыть водой внутреннюю поверхность ротовой полости. НЕ вызывать рвоту. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания.

Самозащита от оказывающего первую помощь:

Не следует предпринимать каких-либо действий, если они включают в себе какой-либо риск или у вас не имеется соответствующей подготовки. Это может быть опасно для лица, оказывающего помощь в виде искусственного дыхания рот в рот. Тщательно промойте водой загрязненную одежду перед ее снятием или воспользуйтесь перчатками.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействие, острые и замедленного проявления

????? ??? ????????. ?????????? ??????. ?????? ??? ????????? ? ????? ? ??? ??????????????. N03.00701000
<undefined>

4.3 Указание на необходимость медицинского ухода и особого лечения

?? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????. ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ? ??????????, ??? ??????, ?????????????? ? ?????? 11.

Раздел 5: Меры пожаротушения**5.1 Средства пожаротушения:**

Углекислый газ, Сухой химикат, Пена

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

?????

5.3 Рекомендации для пожарных

??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????. ?????? ?????????? ?????????????????????? ??? (CO2)????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ???, ??. ??? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????????????? ??? ?????????????? ??? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??? ??????.

Раздел 6: Меры при утечке

- 6.1 Меры обеспечения личной безопасности, защитное оборудование и процедуры в чрезвычайных ситуациях
 ?????????? ?????????????????? ??????????. ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????????????. ????????? ??? ?????
 ????? ?????????????.
- 6.2 Меры предосторожности в целях защиты окружающей среды
 ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????. ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????.
- 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки
 ?????????????????? ?????????????? ?????? ??? ?????????, ??? ??? ?????????? ?????????? ??????????. ?????????????? ?????????? ??
 ??????, ?????????? ?? ? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????
 (?????????, ??????, ??????, ?????????????? ??????, ??????????????) ? ?????????? ? ?????????? ??? ?????????????? ?????????? ??????????/?
 ?????????????????? ?????????????? (??. ?????? 13).
- 6.4 Ссылки на другие разделы

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

Раздел 7: Обращение и хранение

- 7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения
 ?????????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????????????????
 (????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ??????). ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?????? ?????????? ? ??
 ?????????????? ?? ??????????????. ?????????????????? ?????????? ?? ?????????, ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ??????????????
 ?? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????????? ??????????????????, ??? ?????????????????? ?????? ??????????
 ??? ?????????? ??? ??????????. ?????????? ?????????????????? ?????????? ??????.
 ?????????? ?????????? ?????????? ??????????. ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????, ?????????? ? ?????????? ??? ??????????. ?? ???
 ?? ?????????????????? ?? ?????, ?? ????? ? ?? ??????. ?????????????? ? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????????????? ? ??????????
 ????? ?????????? ??? ?????????????????.
- 7.2 Условия безопасного хранения, с учетом любых несовместимостей
 Условия, которых необходимо избегать: Прямые источник нагрева.
 Условия хранения: Хранить в помещении с настилом, устойчивом к действию растворителей. Хранить в сухом, хорошо проветриваемом месте, вдали от источников нагрева, воспламенения и прямых солнечных лучей.
- 7.3 Специфическое конечное применение (-я)
 ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ? ?????????? ?????????????????? ?????????.

Раздел 8: Контроль над воздействием / ндивидуальные средства защиты

8.1 Параметры контроля

Ингредиенты с пдк (RU)

Название	Номер CAS	TWA ppm	ПКВ (предел кратковременного воздействия) промилле	TWA mg/m3	ПКВ (предел кратковременного воздействия) мг/м3
ТРИМЕТИЛ-1,3-ПЕНТАНДИОЛ, DII	6846-50-0				
ДИМЕТИЛАМИНОПРОПИЛАМИН	109-55-7				
Название	Номер CAS	ПределПримечание OEL			
ТРИМЕТИЛ-1,3-ПЕНТАНДИОЛ, DII	6846-50-0				
ДИМЕТИЛАМИНОПРОПИЛАМИН	109-55-7				

Дальнейшие рекомендации: См. нормативные ПДК для рабочих участков в каждой стране. Некоторые компоненты не могут быть классифицированы в соответствии с CLP Правил ЕС.

8.2 Контроль воздействия

Индивидуальная защита

Защита органов дыхания: Нет данных

Защита глаз: Бутылка для мытья глаз с чистой водой. Защитные очки.

Защита рук: Перчатки для защиты от растворителя. Соблюдать программу мер по защите кожи. Снять и вымыть загрязненную одежду перед повторным употреблением.

Другие защитные средства: Нет данных

Технический контроль: Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Обеспечить адекватную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Химическое название:

НОМЕР ЕС:

Номер CAS:

DNELs - не получены на уровень эффекта

путь воздействия	рабочие				потребители			
	острый эффект местного	острые последствия системного	хронические эффекты локального	хронические последствия системного	острый эффект местного	острые последствия системного	хронические эффекты локального	хронические последствия системного
устный	Не требуется							
Вдыхание								
кожная								

PNEC's - не предсказал не концентрацию,

цель охраны окружающей среды	PNEC
пресная вода	
пресноводные отложения морской воды	
морские отложения пищевой цепи	
Microorganisms in sewage treatment	
почвы (сельскохозяйственные)	
воздуха	

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах	
Внешний вид:	ОТ ПРОЗРАЧНОГО ДО
Физическое состояние	Жидкость
Запах	СЛЕГКА АММИАЧНЫЙ
Порог восприятия запаха	Не определено
pH	щелочной
Точка плавления / замерзания	Не определено
Точка кипения / диапазон (° C)	123 - не определено
Температура вспышки, (°C)	43
Интенсивность испарения	Не определено
Горючесть (твердого тела, газа)	Не определено
Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	НЕ В НАЛИЧИИ - НЕ В НАЛИЧИИ
Давление насыщенных паров	Не определено

Плотность пара	Не определено
относительная плотность	Не определено
Растворимость в / Смешиваемость с водой	РАСТВОРИМО
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	Не определено
Температура самовоспламенения	Не определено
Температура разложения	Не определено
Вязкость	НЕ В НАЛИЧИИ
Взрывоопасные свойства	Не определено
Окислительные свойства	Не определено

9.2 Другая информация

СОДЕРЖАНИЕ ЛОС Г / Л:	0
Граммов ЛОС на литр покрытия продукт как указано (смесь частей А и В) по методу E ASTM d2369	
Удельный вес (г/см3)	0.920

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

?? ??????????, ????????? ? ????????? ??????????? ?? ????????? ????????? ?????????, ?? ??????????. ??? ?????????
 ??? ?? ????????? ?????????????? ????????? ?????????.

10.2 Химическая стабильность

????????? ?? ?????????? ?????????????? ????????? ??????????. ??? ??????????.

10.3 Возможность опасных реакций

?? ?????????? ????????? ?????????????? ??????????????.

10.4 Условия, которых необходимо избегать

?????? ?????????? ?????????.

10.5 Несовместимые материалы

?????? ????????? ??????? ? ?????????????? ? ????????????????????????????????? ??????????. ??????? ?????????? ??????????.

10.6 Опасные продукты разложения

????????????? ?? (??2), ????????? ?? (??), ??????? ?????? (NOx), ??????? ??????? ???.

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность:

Оральный LD50:	Нет данных
Вдыхание LC50:	Нет данных

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.
STOT-при однократном воздействии:	Нет информации.
STOT-многократного воздействия:	Нет информации.
опасность при аспирации:	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>
6846-50-0	ТРИМЕТИЛ-1,3-ПЕНТАНДИОЛ, DII	3200 mg/kg, oral, rat		5.3 mg/L / 6h. rat, inh.

Дополнительная информация:

Нет данных

Раздел 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность:

EC50 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:** Нет данных

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>
6846-50-0	ТРИМЕТИЛ-1,3-ПЕНТАНДИОЛ, DII	Нет данных	Нет данных	
109-55-7	ДИМЕТИЛАМИНОПРОПИЛАМИН	Нет данных	Нет данных	

Раздел 13: Утилизация

13.1 **Методы обработки отходов:** Не сжигать, и не использовать газовую резку пустых емкостей. Утилизировать опасные отходы в соответствии с местными и государственными нормативами. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.

Европейский кодекс отходов: 080111
Упаковка Код отходов: 150110

Раздел 14: Транспортная информация

14.1	Номер ООН	UN2733
14.2	Надлежащее транспортное наименование ООН	АМИНЫ, ГОРЮЧЕЕ, КОРРОЗИОННОЕ, не указано иное.
	Техническое имя	dimethylaminopropylamine
14.3	Класс (-ы) опасности при транспортировке	3
	Дополнительная опасность транспортировки	НЕ В НАЛИЧИИ
14.4	Группа упаковки	III
14.5	Опасность для окружающей среды	НЕ ПРИМЕНИМО
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

Раздел 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:	1918463
Датский MAL код:	5-4 (1993)
Датский MAL код - смесь:	Недоступен
Шведский регистрационный номер продукта:	Недоступен
Норвежский регистрационный номер продукта:	Недоступен
WGK класс:	Недоступен
Охватывается директивой 2012/18 / ЕС (Севесо III):	НЕ ПРИМЕНИМО
Ограничения продуктов и субстанций согласно приложению XVII регламента (CE) 1907/2006 :	НЕ ПРИМЕНИМО

15.2 Оценка химической безопасности:

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

Раздел 16: Другая информация

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

H226	Огнеопасная жидкость и пар.
H302	Вредное воздействие при проглатывании.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
H331	Токсичное воздействие при вдыхании.
H412	Вредный для водных организмов с долгосрочными последствиями.

ПРИЧИНЫ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ

Настоящий паспорт безопасности вещества (ПБВ) был пересмотрен для соответствия национальным стандартам-требованиям оповещения об опасности, в которых приняты положения системы ГГС ООН. Произведены изменения форматирования и содержания на основании классификации ГГС (если применимо), конкретные изменения см. в каждом разделе ПБВ. Настоящий паспорт безопасности вещества (ПБВ) был пересмотрен для удовлетворения новых требований КМУ ЕС. Произведены изменения форматирования и содержания на основании классификации КМУ (если применимо), конкретные изменения см. в каждом разделе ПБВ.

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;
 Комиссия Европейского союза Правила № 1907/2006 по REACH с поправками, внесенными в Регламент Комиссии (ЕС) 2015/830;
 Европейский союз (ЕС) № 1272/2008 от классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP Правил) и последующие технические приспособления прогресса (АТФ);
 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)
 GHS 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
 vPvV 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
RTI раздражение дыхательных путей
NE наркотические эффекты

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.