



Паспорт безопасности
prepared to UN GHS Revision 3



1. Идентификация вещества / препарата и фирмы / предприятия

1.1	Идентификатор продукта	0133310E	Дата ревизии:	19/05/2017
	Название продукта:	STANDARD PRIMER - A	Заменяет дату:	14/04/2017
			Номер версии:	1
1.2	Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и не рекомендуемые области применения	Компонент многокомпонентного покрытия промышленные - Промышленное использование		
1.3	Данные о поставщике в паспорте безопасности			
	Импортер:	Импортер		
	Производитель:	StonCor Europe 9 Rue du Travail 1400 Nivelles Belgium		
		Нормативная / техническая информация: +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	Данные выпущены :	Solvesi, Anna - ehs@stoncor.com		
1.4	Номер телефона экстренной связи:	CHEMTREC +1 703 5273887 (За пределами США) PPC +1 412 6816669 (За пределами США) Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h) Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39 347-949 84 88 / +39 348-246 90 99		

2. Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Опасность для водной среды, кратковременная, категория 1
 Опасность для водной среды, продолжительная, категория 1
 Репродуктивная токсичность, категория 2
 Органоспецифическая токсичность, при повторяющемся воздействии, категория 2
 Воздействие на кожные покровы, категория 1B
 Кожный сенсибилизирующий агент, категория 1

2.2 Элементы маркировки

Символ (ы) продукта



Сигнальное слово

Опасность

Указанные химические вещества на этикетке

ТЕТРАЭТИЛЕНПЕНТАМИН, АМИНОЭТИЛПИПЕРАЗИН, Жирные кислоты, талловое масло, продукты реакции с тетраэтиленпентамином, P-ДОДЕЦИЛФЕНОЛ

ФОРМУЛИРОВКИ ОПАСНОСТИ

Воздействие на кожные покровы, категория 1B	H314-1B	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Кожный сенсибилизирующий агент, категория 1	H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
Репродуктивная токсичность, категория 2	H361	Предположительно, оказывает негативное воздействие на репродуктивную функцию и плод во время беременности.
Органоспецифическая токсичность, при повторяющемся воздействии, категория 2	H373	Может вызвать повреждения органов при длительном или повторяющемся воздействии.
Опасность для водной среды, кратковременная, категория 1	H400	Крайне токсичный для водных организмов.
Опасность для водной среды, продолжительная, категория 1	H410	Крайне токсичный для водных организмов с долгосрочными последствиями.

ОБОЗНАЧЕНИЯ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ, МАРКИРОВКИ И УПАКОВКИ

P260	Не вдыхать пыль/пар/газ/испарение/пары/жидкую пыль.
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P280	Использовать защитные перчатки/защитную одежду/защитные очки/защитную маску.
P301+P330+P331	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать полость рта. НЕ вызывать рвоту.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Незамедлительно удалить/снять всю загрязненную одежду. Вымыть кожу водой/принять душ.
P308+P313	ПРИ контакте или обеспокоенности: Обратиться за рекомендацией/помощью к врачу
P333+P313	При раздражении кожи или появлении сыпи: Обратиться за рекомендацией/помощью к врачу.

Дополнительная информация

CAS	fatty acids, tall-oil, reaction products with
68953-36-6	tetraethylenepentamine 01-2119487006-38 (covered by cas1226892-45-0)

2.3 Другие опасные факторы

Нет данных

Результаты оценки СБТ и оСоБ:

Нет данных

3. Composition/Information On Ingredients

3.2 Смеси

Опасные ингредиенты

<u>Номер CAS</u>	<u>Химическое название</u>	<u>%</u>
68953-36-6	Жирные кислоты, талловое масло, продукты реакции с тетраэтиленпентамином	50-75

121158-58-5	P-ДОДЕЦИЛФЕНОЛ	25-50
112-57-2	ТЕТРАЭТИЛЕНПЕНТАМИН	2.5-10
140-31-8	АМИНОЭТИЛПИПЕРАЗИН	2.5-10
84852-15-3	4-nonylphenol, branched	0.1-1.0

Номер CAS	Символы GHS	Заявления СГС опасности	М-факторы
68953-36-6	GHS05-GHS07-GHS09	H314-317-400-410	0
121158-58-5	GHS07-GHS08-GHS09	H315-319-361-410	10
112-57-2	GHS05-GHS06-GHS09	H302-311-314-317-411	0
140-31-8	GHS05-GHS06-GHS08	H302-311-314-317-361fd-372-412	0
84852-15-3	GHS05-GHS07-GHS08-GHS09	H302-314-361-400-410	10

Дополнительная информация: The text for GHS Hazard Statements shown above (if any) is given in Section 16.

4. Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой медицинской помощи

Общие указания: Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.

При вдыхании: Перенести на свежий воздух. После сильного воздействия получить консультацию у врача.

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. В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.

При попадании в желудок: Аккуратно протереть или промыть водой внутреннюю поверхность ротовой полости. 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

Может вызвать сенсбилизацию путем контакта с кожей.

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

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

При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Сухой порошок Углекислый газ (CO2) Галоны

6. Меры при утечке

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

Обеспечить соответствующую вентиляцию. Использовать персональное защитное оборудование.

6.2 Меры предосторожности в целях защиты окружающей среды

Нет данных

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать и перенести контейнер, промаркированный соответствующим образом. Не требуется никаких особых предостережений по охране окружающей среды. После очистки, смыть остатки водой.

6.4 Ссылки на другие разделы

Пожалуйста ознакомьтесь с требованиями к утилизации или требований конкретной страны утилизации данного материала. Смотрите раздел 13 для получения дополнительной информации.

7. Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Рекомендации по безопасному обращению: Использовать только на участке, оснащенном соответствующей вытяжной вентиляцией. Обеспечить достаточный воздухообмен и/или выхлопную трубу в рабочих комнатах. Надеть индивидуальные средства защиты. Избегать длительного соприкосновения с глазами, кожей и одеждой.

Защитные и гигиенические меры: Во время использования не есть, не пить и не курить. Регулярная уборка оборудования, рабочего места и одежды.

7.2 Условия безопасного хранения, с учетом любых несовместимостей

Условия, которых необходимо избегать: Избегать скапливания пыли в замкнутых пространствах.

Условия хранения: Хранить плотно закрытым в сухом и прохладном месте.

7.3 Специфическое конечное применение (-я)

Не имеется конкретных указаний для конечного использования.

8. Контроль над воздействием / индивидуальные средства защиты

8.1 Параметры контроля

Ингредиенты с пдк
(RU)

<u>Название</u>	<u>Номер CAS</u>	<u>TWA ppm</u>	<u>ПКВ (предел кратковременного воздействия) промилле</u>	<u>TWA mg/m³</u>	<u>ПКВ (предел кратковременного воздействия) мг/м³</u>
Жирные кислоты, талловое масло, продукты реакции с тетраэтиленпентамином	68953-36-6				
P-ДОДЕЦИЛФЕНОЛ	121158-58-5				
ТЕТРАЭТИЛЕНПЕНТАМИН	112-57-2				
АМИНОЭТИЛПИПЕРАЗИН	140-31-8				
4-nonylphenol, branched	84852-15-3				

<u>Название</u>	<u>Номер CAS</u>	<u>ПределПримечание OEL</u>
Жирные кислоты, талловое масло, продукты реакции с тетраэтиленпентамином	68953-36-6	
P-ДОДЕЦИЛФЕНОЛ	121158-58-5	
ТЕТРАЭТИЛЕНПЕНТАМИН	112-57-2	
АМИНОЭТИЛПИПЕРАЗИН	140-31-8	
4-nonylphenol, branched	84852-15-3	

Дальнейшие рекомендации: Обратитесь к нормативным ПДК для рабочей силы насильственного в каждой стране.

8.2 Контроль воздействия

Индивидуальная защита

Защита органов дыхания: Респиратор с испарительным фильтром (EN 141). Дыхательный аппарат с фильтром. В случае недостаточной вентиляции надеть подходящее респираторное оборудование. Обычно не требуется персональное защитное оборудование. В случае недостаточной вентиляции надеть подходящее респираторное оборудование. Комбинированный фильтр: A2-P2.

Защита глаз: Плотно прилегающие защитные очки.

Защита рук: Резиновые или пластиковые перчатки. Нитриловая резина Учитывайте выданную производителем

информацию, касающуюся проницаемости и времени разрыва материала (времени износа), а также учитывайте конкретные условия на производственном участке (механическое напряжение, продолжительность контакта).
Защитные перчатки, соответствующие стандарту EN 374. Одежда с длинными рукавами.

Другие защитные средства: Нет данных

Технический контроль: Обеспечить адекватную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

9. Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах	
Внешний вид:	ЯНТАРЬ
Физическое состояние	Жидкость
Запах	АММИАЧНЫЙ
Порог восприятия запаха	Не определено
pH	Не определено
Точка плавления / замерзания	Не определено
Точка кипения / диапазон (° C)	100 - не определено
Температура вспышки, (°C)	116
Интенсивность испарения	Не определено
Горючесть (твердого тела, газа)	Не определено
Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	Не определено
Давление насыщенных паров	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	640 cps
Взрывоопасные свойства	Не определено
Окислительные свойства	Не определено
9.2 Другая информация	
СОДЕРЖАНИЕ ЛОС Г / Л:	15
ЛОС г/л покрытия продукта применительно в ISO 11890-1 и / или ISO 11890-2.	
Удельный вес (г/см3)	0.95

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 нормальных условиях.
- 10.3 Возможность опасных реакций**
Не возникает опасной нежелательной полимеризации.
- 10.4 Условия, которых необходимо избегать**
Избегать скапливания пыли в замкнутых пространствах.
- 10.5 Несовместимые материалы**
Нет данных

10.6 Опасные продукты разложенияУглекислый газ (CO₂), угарный газ (CO), оксиды азота (NO_x), густой черный дым.**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.

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>Химическое название</u>	<u>Оральный LD50</u>	<u>Кожная LD50</u>	<u>Пар LC50</u>
68953-36-6	Жирные кислоты, талловое масло, продукты реакции с тетраэтиленпентамином	4750 mg/kg oral, rat		
121158-58-5	Р-ДОДЕЦИЛФЕНОЛ	2140 mg/kg (oral, rat)	>2000 mg/kg (Dermal, rabbit)	
112-57-2	ТЕТРАЭТИЛЕНПЕНТАМИН	2140 mg/Kg (oral, rat)	660 mg/Kg (dermal, rabbit)	
140-31-8	АМИНОЭТИЛПИПЕРАЗИН	1999 mg/kg, oral, rat	866 mg/kg, dermal, rabbit	
84852-15-3	4-nonylphenol, branched		3160 mg/Kg (dermal, rabbit)	

Дополнительная информация:

Нет данных

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

Номер CAS	Химическое название	EC50 48hr	IC50 72hr	LC50 96hr
68953-36-6	Жирные кислоты, талловое масло, продукты реакции с тетраэтиленпентамином	Нет данных	Нет данных	Not available
121158-58-5	Р-ДОДЕЦИЛФЕНОЛ	0,017 mg/l (EC50, 48h, Daphnie)	0,53 mg/l (EC50, 72h, algae)	0,017 mg/l (LC50,96h, fish)
112-57-2	ТЕТРАЭТИЛЕНПЕНТАМИН	Нет данных	Нет данных	Not available
140-31-8	АМИНОЭТИЛПИПЕРАЗИН	Нет данных	1000 mg/l (EC50,72h, Algae)	2190 mg/l (EC50, 96h, fish)
84852-15-3	4-nonylphenol, branched	Not available	Нет данных	Not available

13. Утилизация

- 13.1 **Методы обработки отходов:** Если вторичная переработка невозможна, продукт подлежит утилизации в соответствии с действующими предписаниями местных властей. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем на основе применения, для которого был предназначен данный продукт. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.

14. Транспортная информация

- 14.1 Номер ООН UN 1760
- 14.2 **Надлежащее транспортное наименование ООН** CORROSIVE LIQUID, N.O.S (fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine)
Техническое имя fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine
- 14.3 **Класс (-ы) опасности при транспортировке** 8
Дополнительная опасность транспортировки НЕ ПРИМЕНИМО
- 14.4 **Группа упаковки** II
- 14.5 **Опасность для окружающей среды** Marine Pollutant: Yes (fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine, Phenol, dodecyl-, branched)
- 14.6 **Особые меры предосторожности для пользователей** НЕ ПРИМЕНИМО
Номер EmS: F-A, S-B
- 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:	Недоступен
Датский MAL код:	Недоступен
Датский MAL код - смесь:	Недоступен
Шведский регистрационный номер продукта:	Недоступен
Норвежский регистрационный номер продукта:	Недоступен
WGK класс:	2

15.2 Оценка химической безопасности:

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

16. Другая информация**Text for GHS Hazard Statements shown in Section 3 describing each ingredient:**

H302	Вредное воздействие при проглатывании.
H311	Токсичное воздействие при контакте с кожей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H361	Предположительно, оказывает негативное воздействие на репродуктивную функцию и плод во время беременности.
H361fd	<undefined>
H372	Вызывает повреждения органов при длительном или повторяющемся воздействии.
H400	Крайне токсичный для водных организмов.
H410	Крайне токсичный для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсичный для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредный для водных организмов с долгосрочными последствиями.

ПРИЧИНЫ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ

Composition Information Changed

Вещество и / или изменения свойств продукта в разделе (-ях):

- 01 - Identification
- 09 - Physical and Chemical Properties
- 14 - Transportation Information

Пересмотренные заявления

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.

