



Паспорт безопасности
prepared to UN GHS Revision 3



1. Идентификация вещества / препарата и фирмы / предприятия

1.1	Идентификатор продукта	07313PAE	Дата ревизии:	29/01/2018
	Название продукта:	HT PRIMER - A	Заменяет дату:	19/04/2017
			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

Острая токсичность, при вдыхании, категория 4
 Острая токсичность, оральная, категория 4
 Опасность для водной среды, продолжительная, категория 3
 Воздействие на кожные покровы, категория 1B
 Кожный сенсibilизирующий агент, категория 1

2.2 Элементы маркировки

Символ (ы) продукта



Сигнальное слово

Опасность

Указанные химические вещества на этикетке

БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ, ДИАМИН ИЗОФРОНА

ФОРМУЛИРОВКИ ОПАСНОСТИ

Острая токсичность, оральная, категория 4	H302	Вредное воздействие при проглатывании.
Воздействие на кожные покровы, категория 1B	H314-1B	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Кожный сенсibilизирующий агент, категория 1	H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
Острая токсичность, при вдыхании, категория 4	H332	Вредное 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

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.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Незамедлительно удалить/снять всю загрязненную одежду. Вымыть кожу водой/принять душ.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. При наличии линз необходимо снять линзы, если это представляется возможным. Продолжить промывание глаз.
P333+P313	При раздражении кожи или появлении сыпи: Обратиться за рекомендацией/помощью к врачу.

2.3 Другие опасные факторы

Нет данных

Результаты оценки СБТ и оСоБ:

Нет данных

3. Состав / информация о компонентах

3.2 Смеси

Опасные ингредиенты

Номер CAS	Химическое название	%
100-51-6	БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ	25-50
2855-13-2	ДИАМИН ИЗОФРОНА	25-50

Номер CAS	Символы GHS	Заявления СГС опасности	М-факторы
100-51-6	GHS07	H302-319-332	0
2855-13-2	GHS05-GHS07	H302-312-314-317-412	0

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.

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 заключают 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

Нет данных

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. Водомёт. Полноструйный водомёт, Опасные продукты разложения образовались при пожаре. Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в сточные каналы. Полноструйный 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.

6.2 Меры предосторожности в целях защиты окружающей среды

Не допускать загрязнения материалом подземной водной системы. Предотвратить попадание продукта в стоки.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

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

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. Надеть индивидуальные средства защиты. Не вдыхать испарения или распыленный туман.

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 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)

Смешивание и применение должно проводиться в соответствии с листами технических данных.

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>
БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ	100-51-6				
ДИАМИН ИЗОФРОНА	2855-13-2				

<u>Название</u>	<u>Номер CAS</u>	<u>ПределПримечание OEL</u>
БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ	100-51-6	
ДИАМИН ИЗОФРОНА	2855-13-2	

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

8.2 Контроль воздействия

Индивидуальная защита

Защита органов дыхания: Обычно не требуется персональное защитное оборудование. В случае недостаточной вентиляции, а также в случае риска превышения предельно допустимых концентраций в рабочей зоне, используйте подходящие средства защиты дыхания. Респираторная защита, соответствующая стандарту EN 141. Респиратор с фильтром для улавливания органических паров.

Защита глаз: Плотно прилегающие защитные очки.

Защита рук: Непроницаемые перчатки. Нитриловая резина Защитные перчатки, соответствующие стандарту EN 374. Одежда с длинными рукавами. 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.

9. Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид:	БЕСЦВЕТНЫЙ
Физическое состояние	Жидкость
Запах	АММИАЧНЫЙ
Порог восприятия запаха	Не определено
pH	щелочной
Точка плавления / замерзания	Не определено
Точка кипения / диапазон (° C)	120 - не определено
Температура вспышки, (°C)	96
Интенсивность испарения	

	Не определено
Горючесть (твердого тела, газа)	Не определено
Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	Не определено
Давление насыщенных паров	<1.5 mmHg @ 21 °C
Плотность пара	Не определено
относительная плотность	1.03
Растворимость в / Смешиваемость с водой	Slight <1% @ 20°C
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 Другая информация

СОДЕРЖАНИЕ ЛОС Г / Л:	57
ЛОС г/л покрытия продукта применительно в ISO 11890-1 и / или ISO 11890-2.	
Удельный вес (г/см3)	1.03

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

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 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:

Номер CAS	Химическое название	Оральный LD50	Кожная LD50	Пар LC50
100-51-6	БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ	1620 mg/kg rat	2980 mg/kg, rabbit	
2855-13-2	ДИАМИН ИЗОФРОНА	1030 mg/kg (oral-rat)	1840 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
100-51-6	БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ	400 mg/L (daphnia magna)	700 mg/L (algae)	10 mg/L (fish)

2855-13-2 ДИАМИН ИЗОФРОНА

23 mg/L

Нет данных

110 mg/L

13. Утилизация

13.1 Методы обработки отходов: 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.

14. Транспортная информация

14.1	Номер ООН	UN2735
14.2	Надлежащее транспортное наименование ООН	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyclohexanamine)
	Техническое имя	НЕ ПРИМЕНИМО
14.3	Класс (-ы) опасности при транспортировке	8
	Дополнительная опасность транспортировки	НЕ ПРИМЕНИМО
14.4	Группа упаковки	III
14.5	Опасность для окружающей среды	Морской загрязнитель: НЕТ
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:	00-5
Датский MAL код - смесь:	Недоступен
Шведский регистрационный номер продукта:	Недоступен
Норвежский регистрационный номер продукта:	Недоступен
WGK класс:	1

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.
H312	Вредное воздействие при контакте с кожей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Вредное воздействие при вдыхании.

Н412

Вредный для водных организмов с долгосрочными последствиями.

ПРИЧИНЫ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ

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

- 01 - Идентификация
- 02 - Идентификация опасности
- 08 - Контроль над воздействием / индивидуальные средства защиты
- 09 - Физические и химические свойства
- 11. Токсикологическая информация
- 14. Транспортная информация
- 15. Нормативная информация

Операции с изменениями изменены

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 3Е 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)
ГСГ 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 %
ЕС50 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.