



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



Раздел 1: Идентификация вещества / препарата и фирмы / предприятия

1.1 Идентификатор продукта	6332/POL-0100	Дата ревизии:	23/07/2017
Название продукта:	GS6 CLEAR GLOSS POLYOL	Заменяет дату:	06/06/2017

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

Основной компонент из 2 компонентного покрытия - 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
Раздражение кожи, категория 2	H315
Кожный sensibilizing агент, категория 1	H317
Опасность для водной среды, продолжительная, категория 2	H411

2.2 Элементы маркировки

Символ (ы) продукта



Сигнальное слово

Предупреждение

Указанные химические вещества на этикетке

D-ЛИМОНЕН

ФОРМУЛИРОВКИ ОПАСНОСТИ

Горючая жидкость, категория 3	H226	Огнеопасная жидкость и пар.
Раздражение кожи, категория 2	H315	Вызывает раздражение кожи.
Кожный сенсибилизирующий агент, категория 1	H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
Опасность для водной среды, продолжительная, категория 2	H411	Токсичный 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.
P261	Избегать вдыхания пыли/пара/газа/испарения/паров/жидкой пыли.
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.
P333+313	При раздражении кожи или появлении сыпи: Обратиться за рекомендацией/помощью к врачу.
P391	Собрать утечку.
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

Номер CAS	EINECS номер	Наименование по ЕЕС	%
5989-27-5	227-813-5	D-ЛИМОНЕН	10-25
108-65-6	203-603-9	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ АЦЕТАТ	10-25
123-54-6	204-634-0	2,4-ПЕНТАНДИОН	1.0-2.5
108-83-8	203-620-1	2,6-ДИМЕТИЛ-4-ГЕПТАНОН	0.1-1.0
122-99-6	204-589-7	2-Феноксиэтанол	<0.1

Номер CAS	Регистрационный номер REACH	CLP символы	ОБОЗНАЧЕНИЯ ТИПА ОПАСНОСТИ ПО СТАНДАРТУ CLP	М-факторы
5989-27-5		GHS02-GHS07-GHS09	H226-315-317-400-410	
108-65-6		GHS02	H226	
123-54-6		GHS02-GHS06	H226-301-331	
108-83-8		GHS02-GHS07	H226-335-336	
122-99-6		GHS07	H302-319	

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

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

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)

<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>
D-ЛИМОНЕН	5989-27-5				
1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ АЦЕТАТ	108-65-6				
2,4-ПЕНТАНДИОН	123-54-6				
2,6-ДИМЕТИЛ-4-ГЕПТАНОН	108-83-8				
2-Феноксизтанол	122-99-6				

<u>Название</u>	<u>Номер CAS</u>	<u>ПределПримечание OEL</u>
D-ЛИМОНЕН	5989-27-5	
1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ АЦЕТАТ	108-65-6	SKIN
2,4-ПЕНТАНДИОН	123-54-6	
2,6-ДИМЕТИЛ-4-ГЕПТАНОН	108-83-8	
2-Феноксизтанол	122-99-6	

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: Респиратор с фильтром для улавливания органических паров.

Защита глаз: Убедитесь, что место для промывки глаз и защитный дезинфицирующий душ расположены близко от рабочего места. Защитные очки. Защитные очки.

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

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 не 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:	Прозрачная смола
Физическое состояние	Жидкость
Запах	ЦИТРУСОВЫЙ ЗАПАХ
Порог восприятия запаха	Не определено
pH	НЕВОДНЫЙ
Точка плавления / замерзания	Не определено
Точка кипения / диапазон (° C)	120 - не определено
Температура вспышки, (°C)	52
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	LESS THAN 1 mmHg
Плотность пара	Не определено

относительная плотность	Не определено
Растворимость в / Смешиваемость с водой	СЛЕГКА
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	Не определено
Температура самовоспламенения	Не определено
Температура разложения	Не определено
Вязкость	100 - 150
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/см ³)	1.047

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:

Номер CAS	Наименование по ЕЕС	Оральный LD50	Кожная LD50	Пар LC50
108-65-6	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ АЦЕТАТ	5155 mg/kg, oral (rat)	>5000 mg/kg	1105 mg/m ³ /4H
123-54-6	2,4-ПЕНТАНДИОН	55 mg/kg oral, rat		10 mg/24 hours rabbit
108-83-8	2,6-ДИМЕТИЛ-4-ГЕПТАНОН	3200 mg/kg, oral, rat		1979 ppm / 6 hrs, rat, inhalation
122-99-6	2-Феноксиэтанол	1400 mg/kg, oral, rat		

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

Номер CAS	Наименование по ЕЕС	EC50 48hr	IC50 72hr	LC50 96hr
5989-27-5	D-ЛИМОНЕН	Нет данных	Нет данных	
108-65-6	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ АЦЕТАТ	Нет данных	Нет данных	
123-54-6	2,4-ПЕНТАНДИОН	Нет данных	Нет данных	
108-83-8	2,6-ДИМЕТИЛ-4-ГЕПТАНОН	Нет данных	Нет данных	
122-99-6	2-Феноксиэтанол	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>
5989-27-5	D-ЛИМОНЕН

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	UN1993
14.2 Надлежащее транспортное наименование ООН	FLAMMABLE LIQUID N.O.S.
Техническое имя	(CONTAINS AROMATIC HYDROCARBONS, N-BUTYL ACETATE)
14.3 Класс (-ы) опасности при транспортировке	3
Дополнительная опасность транспортировки	НЕ ПРИМЕНИМО
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-E
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:	1918498
Датский MAL код:	4-3 (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 (СЕ) 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.
H301	Токсичное воздействие при проглатывании.
H302	Вредное воздействие при проглатывании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H331	Токсичное воздействие при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H400	Крайне токсичный для водных организмов.
H410	Крайне токсичный для водных организмов с долгосрочными последствиями.

ПРИЧИНЫ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ

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

08 - Exposure Controls/Personal Protection

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)
 ГГС 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
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.