Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 27.07.2020 Version 1 Дата переработки: 27.07.2020

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **1.1 Идентификатор продукта**

· **Торговое наименование:** **G-CEM ONE - Adhesive Enhancing Primer**

· **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Применение вещества/ смеси** Вспомогательное средство для стомотологической техники

· **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

· **Производитель / Поставщик:**
GC EUROPE N.V.
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32/(0)16/74.10.00
Fax +32/(0)16/40.26.84
msds@gc.dental

· **Отдел, предоставляющий информацию:** Regulatory affairs

· **1.4 Номер телефона экстренной связи:**
1) ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР Минздрава РФ
City: Москва
Address: 129090, Сухаревская Б. пл., д. 3, корп. 7
Phone: (495) 928.16.87
Fax: (495) 921.68.85

2) КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА N 33 им. А. А. ОСТРОУМОВА
City: Москва
Address: ул. Стромынка, 7
Phone: (495) 268.24.26

3) ДЕТСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА N 13 им. Н. Ф. ФИЛАТОВА
City: Москва
Address: ул. Садовая-Кудринская, 15
Phone: (495) 254.91.29

В случае возникновения чрезвычайной ситуации Вы можете обратиться за информацией на сайт www.mosgorzdrav.ru/dgkb13, или узнать телефоны токсикологических центров в Вашем городе, позвонив по номеру (495) 928.16.87

2 Идентификация опасности (опасностей)

· **2.1 Классификация вещества или смеси**

· **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**
Exempt from requirements - product regulated as a medical device or an in vitro diagnostic medical device.

Воспламеняющаяся жидкость 3	H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
Разъедание кожи 1A	H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Повреждение глаз 1	H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 27.07.2020 Version 1 Дата переработки: 27.07.2020

Торговое наименование: G-CEM ONE - Adhesive Enhancing Primer

(Продолжение со страницы 1)

Острая токсичность для воды 3	H402	Вредно для водных организмов.
Хроническая токсичность для воды 3	H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **2.2 Элементы маркировки**
· **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
· **Исключения**
Продукт, регулируемый как инвазивное медицинское устройство Регламентом (ЕС) 2017/745, освобождается от требований маркировки веществ и смесей (согласно положению Статьи 1.5).
· **Пиктограммы, обозначающие опасности**

GHS02 GHS05

· **Сигнальное слово** Опасно
· **Предупреждения об опасности**
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
· **Меры предосторожности**

P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
P260	Не вдыхать пыль или туман.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P310	Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
P321	Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).
P405	Хранить под замком.
P501	Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· **2.3 Другие опасные факторы**
· **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
· **PBT:** Неприменимо.
· **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

· **3.2 Химическая характеристика: Смеси**
· **Описание:**

Перечислены только вещества, упоминание которых требуется согласно Приложению II к постановлению 1907/2006. Информация о прочих веществах, которые могут входить в состав, предоставляется по запросу.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 27.07.2020 Version 1 Дата переработки: 27.07.2020

Торговое наименование: G-CEM ONE - Adhesive Enhancing Primer

(Продолжение со страницы 2)

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Порядковый номер: 603-002-00-5	ethyl alcohol Воспламеняющаяся жидкость 2, H225	25-<50%
CAS: 1830-78-0 EINECS: 217-388-4	2-Hydroxy-1,3 dimethacryloxypropane Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H335	≥10-<20%
CAS: 85590-00-7	methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H335	5-<10%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	Butylated hydroxytoluene Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410	1-<2,5%
CAS: 3153-26-2 EINECS: 221-590-8	oxobis(pentane-2,4-dionato-O,O')vanadium Острая токсичность 3, H301; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H335	0,2-<0,5%

· **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

· **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**

· **Общие указания:**

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

· **После вдыхания:**

Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.

Разместить пострадавшего на свежем воздухе в спокойном положении.

· **После контакта с кожей:**

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

Обратиться за медицинской помощью.

При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

· **После контакта с глазами:**

Оберегать неповреждённый глаз.

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

Немедленно вызвать врача.

· **После проглатывания:**

Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

· **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 27.07.2020 Version 1 Дата переработки: 27.07.2020

Торговое наименование: G-CEM ONE - Adhesive Enhancing Primer

(Продолжение со страницы 3)

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· **5.1 Средства пожаротушения**
· **Надлежащие средства тушения:**
CO_2, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
· **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Полноструйная вода
· **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **5.3 Рекомендации для пожарных**
· **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
· **Дополнительная информация**
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

· **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Эвакуировать людей прочь из опасной зоны.
Держаться подальше от источников возгорания.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
Надеть защитную одежду.
· **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Не допускать попадания под землю / в грунт.
При проникновении в почву проинформировать об этом соответствующие службы.
· **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Воспользоваться нейтрализирующими средствами.
Собрать жидкие компоненты вещества при помощи связывающего жидкость материала.
Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.
· **6.4 Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

· **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
Избегать контакта с глазами и с кожей.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 27.07.2020 Version 1 Дата переработки: 27.07.2020

Торговое наименование: G-CEM ONE - Adhesive Enhancing Primer

(Продолжение со страницы 4)

· **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
Не разбрызгивайте на открытое пламя или на раскалённые предметы.

· **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
· **Хранение:**
· **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить исключительно в неоткрытой оригинальной таре.
· **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
· **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.
Хранить в прохладном месте.
· **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· **8.1 Параметры контроля**

· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**	
64-17-5 ethyl alcohol	
PDK	ПДК с.с.: 1000 мг/м³ ПДК м.р.: 2000 мг/м³ n;

· **Значения DNEL**		
128-37-0 Butylated hydroxytoluene		
Дермально (через кожу)	DNEL dermal	0,5 мг/кг bw/day (man)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL inhalation	3,5 мг/м³ (man)

· **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
· **Средства индивидуальной защиты:**
· **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
· **Защита органов дыхания:** Рекомендуется использование устройства защиты органов дыхания.
· **Защита рук:**

Защитные перчатки (рукавицы).

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 27.07.2020 Version 1 Дата переработки: 27.07.2020

Торговое наименование: G-CEM ONE - Adhesive Enhancing Primer

(Продолжение со страницы 5)

· **Материал перчаток / рукавиц**
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.
· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
· **Защита глаз:**

Плотно прилегающие защитные очки

9 Физико-химические свойства

· **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**	
· **Общая информация**	
· **Внешний вид:**	
Форма:	Жидкость
Цвет:	В соответствии с характеристикой продукта
· **Запах:**	Спиртоподобно
· **Порог запаха:**	Не определено.
· **Значение pH при 20 °C:**	1,5
· **Изменение состояния**	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
· **Температурная точка вспышки:**	30 °C
· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**	Неприменимо.
· **Температура воспламенения:**	Не определено.
· **Температура распада:**	Не определено.
· **Самовоспламеняемость:**	Продукт не является самовоспламеняемым.
· **Взрывоопасность:**	Продукт не является взрывоопасным.
· **Границы взрываемости:**	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· **Давление пара:**	Не определено.
· **Плотность при 20 °C:**	0,98 г/см³
· **Относительная плотность**	Не определено.
· **Плотность пара**	Не определено.
· **Скорость испарения**	Не определено.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 27.07.2020 Version 1 Дата переработки: 27.07.2020

Торговое наименование: G-CEM ONE - Adhesive Enhancing Primer

(Продолжение со страницы 6)

· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**	Полностью смешиваемо.
· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**	Не определено.
· **Вязкость:**	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
· **Содержание растворителя:**	
Органические растворители:	31,0 %
Вода:	30,0 %
VOC (EC)	430,3 г/л
· **9.2 Другая информация**	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

· **10.1 Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **10.2 Химическая стабильность**
· **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
· **10.3 Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
· **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **10.6 Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

· **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
· **Острая токсичность:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**		
64-17-5 ethyl alcohol		
Орально (через рот)	LD50	7.060 мг/кг (rat (f+m))
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	20.000 мг/л (rat (f+m))
128-37-0 Butylated hydroxytoluene		
Орально (через рот)	LD50	>6.000 мг/кг (rat (f+m)) (OECD 401)

· **Первичное раздражающее воздействие:**
· **на кожу:**
Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
· **на глаза:**
Вызывает серьезные повреждения глаз.
· **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
· **Токсичность при повторном приёме** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 27.07.2020 Version 1 Дата переработки: 27.07.2020

Торговое наименование: G-CEM ONE - Adhesive Enhancing Primer

(Продолжение со страницы 7)

· **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:**	
128-37-0 Butylated hydroxytoluene	
EC50/48ч. (статически)	0,48 мг/л (daphnia magna) (OECD 202)

· **12.2 Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Экотоксические воздействия:**
· **Примечания:** Вредно для рыб.
· **Дополнительные экологические указания:**
· **Общие указания:**
Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-нейтрализованном виде недопустимо.
Вредно для водных организмов.
Смыв более существенных объёмов в канализацию или в водоёмы может привести к уменьшению значения pH. Низкое значение pH наносит вред водным организмам. В разведённом состоянии применяемой концентрации значение pH существенно увеличивается, поэтому сточные воды, попавшие в канализацию после использования продукта, обладают лишь слабым вредным для воды воздействием.
Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.
· **12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
· **PBT:** Неприменимо.
· **vPvB:** Неприменимо.
· **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **13.1 Методы обработки отходов**
· **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

· **Неочищенные упаковки:**
· **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
· **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· **14.1 Номер UN**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1993

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 27.07.2020 Version 1 Дата переработки: 27.07.2020

Торговое наименование: G-CEM ONE - Adhesive Enhancing Primer

(Продолжение со страницы 8)

· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**	
· **ADR**	1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (ETHANOL SOLUTION)
· **IMDG, IATA**	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL SOLUTION)
· **14.3 классов опасности транспорта**	
· **ADR**	

· **Класс**	3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости
· **Этикетка для опасного содержимого**	3
· **IMDG, IATA**	

· **Class**	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· **Label**	3
· **14.4 Группа упаковки**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Экологические риски:**	
· **Загрязнитель морской среды:**	Нет
· **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· **Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):**	30
· **Номер EMS:**	F-E,S-E
· **Stowage Category**	A
· **14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)**	Неприменимо.
· **Транспорт / дополнительная информация:**	
· **ADR**	
· **Ограниченные объёмы (LQ)**	5L
· **Освобожденные количества (EQ)**	Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· **Транспортная категори**	3
· **Код ограничения проезда через туннели**	D/E

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 27.07.2020 Version 1 Дата переработки: 27.07.2020

Торговое наименование: G-CEM ONE - Adhesive Enhancing Primer

(Продолжение со страницы 9)

· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· **UN "Model Regulation":**	UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (ETHANOL SOLUTION), 3, III

15 Информация о национальном и международном законодательстве

· **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

· **Соответствующие данные**
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H301 Токсично при проглатывании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H400 Весьма токсично для водных организмов.
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
· **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008** Метод расчёта

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Regulatory affairs
· **Контактная информация:** msds@gc.dental
· **Аббревиатуры и акронимы:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2
Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3
Разъедание кожи 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 27.07.2020 Version 1 Дата переработки: 27.07.2020

Торговое наименование: G-CEM ONE - Adhesive Enhancing Primer

(Продолжение со страницы 10)

· **Источники**
• ECHA (http://echa.europa.eu/)
• EnviChem (www.echemportal.org)

· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**
Данная версия заменяет любые предыдущие версии.
Заявление об ограничении ответственности: Представленная информация считается достоверной и точной. Тем не менее, все заявления, рекомендации или предложения делаются без каких-либо явных или подразумеваемых гарантий, заверений либо ручательства с нашей стороны. Поэтому мы не предоставляем явных или косвенных гарантий относительно того, что содержащаяся в данном документе информация является достоверной и полной, и, соответственно, исключаем всякую ответственность в связи с использованием этой информации либо продуктов, указанных в настоящем документе. Все риски берет на себя покупатель или пользователь. Информация, содержащаяся в данном документе, также может быть изменена без предварительного уведомления. Однако, во избежание недоразумений, ничто в настоящем документе не исключает и не ограничивает нашу ответственность за летальный исход или телесные повреждения, вызванные небрежностью либо намеренным введением в заблуждение с нашей стороны.