

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 25.08.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 25.08.2023

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- 1.1 Идентификатор продукта
 - Торговое наименование: **GRADIA Translucent (T0)**
 - 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
 - Применение вещества/ смеси *Вспомогательное средство для стоматологической 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

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1 Классификация вещества или смеси
- Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008
- Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.
- Раздражение кожи 2 H315 Вызывает раздражение кожи.
- Раздражение глаз 2A H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 25.08.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 25.08.2023

Торговое наименование: GRADIA_Translucent_(T0)

(Продолжение со страницы 1)

Кожная сенсibilизация 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

· **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**



GHS07

· **Сигнальное слово** *Осторожно*

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

*7,7,9(или 7,9,9)-триметил-4,13-диоксо-3,14-диокса-5,12-диазагексадекан-1,16-дил бисметакрилат
2,2'-dimethyl-2,2'-azodipropionitrile
2-(2H-бензотриазол-2-yl)-p-крезол*

· **Предупреждения об опасности**

*H333 Может нанести вред при вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.*

· **Меры предосторожности**

*P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
P272 Не выносить загрязненную рабочую одежду с места работы.
P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
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.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.*

· **2.3 Другие опасные факторы**

· **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **РВТ:** Неприменимо.
· **vPvB:** Неприменимо.

РАЗДЕЛ 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 30333-2022

Дата печати: 25.08.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 25.08.2023

Торговое наименование: GRADIA_Translucent_(T0)

(Продолжение со страницы 2)

| · Содержащиеся опасные вещества: | | |
|---|--|-----------|
| CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 | 7,7,9(или 7,9,9)-триметил-4,13-диоксо-3,14-диокса-5,12-диазазексадекан-1,16-дил бисметакрилат ----- Кожная сенсибилизация 1, H317 | 25-<50% |
| CAS: 1985-51-9 EINECS: 217-856-8 | 2,2-dimetil-1,3-propanedil bis-metacrilat ----- Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319 | 10-<25% |
| CAS: 78-67-1 EINECS: 201-132-3 Порядковый номер: 608-019-00-1 | 2,2'-dimethyl-2,2'-azodipropionitrile ----- Саморазлагающееся вещество C, H242; Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H332; Хроническая токсичность для воды 3, H412 | 1-<2,5% |
| CAS: 1879-09-0 EINECS: 217-533-1 | 6-терт-бутил-2,4-ксиленол ----- Острая токсичность 2, H310; СТOM - повторно 2, H373; Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319 | 0,2-<0,5% |
| CAS: 2440-22-4 EINECS: 219-470-5 | 2-(2H-бензотриазол-2-yl)-p-крезол ----- Острая токсичность 3, H311; Острая токсичность 3, H331; Кожная сенсибилизация 1, H317 | 0,2-<0,5% |
| CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 | Butylated hydroxytoluene ----- Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410 | 0,1-<0,2% |

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

РАЗДЕЛ 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, затем обратиться к врачу.

· **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

Аллергическая реакция

· 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 25.08.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 25.08.2023

Торговое наименование: GRADIA_Translucent_(T0)

(Продолжение со страницы 3)

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **5.1 Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
CO₂, 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.

РАЗДЕЛ 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.
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:**
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.

РАЗДЕЛ 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.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 25.08.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 25.08.2023

Торговое наименование: GRADIA_Translucent_(T0)

(Продолжение со страницы 4)

- **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:** Ни одного.
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **8.1 Параметры контроля**
- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

· **Значения DNEL**

| 78-67-1 2,2'-dimethyl-2,2'-azodipropionitrile | | |
|--|-----------------|------------------------------|
| Дермально (через кожу) | DNEL dermal | 97 мг/кг bw/day (man) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | DNEL inhalation | 0,07 мг/м ³ (man) |
| 1879-09-0 6-tert-бутил-2,4-ксиленол | | |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | DNEL inhalation | 0,14 мг/м ³ (man) |
| 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/м ³ (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).

- **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

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 25.08.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 25.08.2023

Торговое наименование: GRADIA_Translucent_(T0)

(Продолжение со страницы 5)

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

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

· **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

· **Форма:**

Пастообразное

· **Цвет:**

Прозрачное

· **Запах:**

Подобно сложным эфирам

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Не определено.

· **Изменение состояния**

· **Точка плавления / интервал температур плавления:**

Не определено.

· **Точка кипения / интервал температур кипения:**

Не определено.

· **Температурная точка вспышки:**

Неприменимо.

· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Неприменимо.

· **Самовоспламеняемость:**

Не определено.

· **Температура распада:**

Не определено.

· **Температура воспламенения:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным.

· **Границы взрываемости:**

· **Нижняя:**

Не определено.

· **Верхняя:**

Не определено.

· **Давление пара:**

Не определено.

· **Плотность:**

Не определено.

· **Относительная плотность**

Не определено.

· **Плотность пара**

Не определено.

· **Скорость испарения**

Не определено.

· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**

Нерастворимо.

· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**

Не определено.

· **Вязкость:**

· **Динамическая:**

Не определено.

· **Кинематическая:**

Не определено.

· **Содержание растворителя:**

· **VOC (EC)**

0,0 г/л

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 25.08.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 25.08.2023

Торговое наименование: GRADIA_Translucent_(T0)

(Продолжение со страницы 6)

· 9.2 Другая информация

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 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:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** Может нанести вред при вдыхании.

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

| | | |
|---|-----------|--------------------------------------|
| 72869-86-4 7,7,9(или 7,9,9)-триметил-4,13-диоксо-3,14-диокса-5,12-диазагексадекан-1,16-дил бисметакрилат | | |
| Орально (через рот) | LD50 | >5.000 мг/кг (rat female) (OECD 401) |
| 78-67-1 2,2'-dimethyl-2,2'-azodipropiononitrile | | |
| Орально (через рот) | LD50 | 700 мг/кг (mus) |
| 1879-09-0 6-tert-бутил-2,4-ксиленол | | |
| Орально (через рот) | LD50 | 910 мг/кг (rat (f+m)) (OECD 401) |
| Дермально (через кожу) | LD50 | <200 мг/кг (rabbit) (OECD 402) |
| 2440-22-4 2-(2H-бензотриазол-2-yl)-p-крезол | | |
| Орально (через рот) | LD50 | 10.000 мг/кг (rat (f+m)) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | 0,59 мг/л (rat (f+m)) |
| 128-37-0 Butylated hydroxytoluene | | |
| Орально (через рот) | LD50 | >6.000 мг/кг (rat (f+m)) (OECD 401) |

- **на кожу:** Вызывает раздражение кожи.
- **на глаза:** Вызывает серьезное раздражение глаз.
- **Сенсибилизация:** Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- **Мутагенность зародышевых клеток**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Репродуктивная токсичность**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Опасность при вдыхании** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 25.08.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 25.08.2023

Торговое наименование: GRADIA_Translucent_(T0)

(Продолжение со страницы 7)

- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Токсичность при повторном приёме** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Акватоксичность:

72869-86-4 7,7,9(или 7,9,9)-триметил-4,13-диоксо-3,14-диокса-5,12-диазазексадекан-1,16-дил бисметакрилат

EC50/48ч. (статически) >1,2 мг/л (*daphnia magna*) (OECD 202)

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:**
Класс вредности для воды 3 (Самоклассификация): очень вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему, даже в малых количествах.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже минимальных количеств.
Вредно для водных организмов.
- **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 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.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер UN

ADR, IMDG, IATA

UN3082

14.2 Собственное транспортное наименование ООН

ADR

3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (7,7,9(или 7,9,9)-

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022


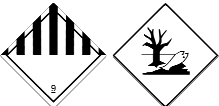
Дата печати: 25.08.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 25.08.2023

Торговое наименование: GRADIA_Translucent_(T0)

(Продолжение со страницы 8)

| | |
|--|---|
| · IMDG | триметил-4,13-диоксо-3,14-диокса-5,12-диазазексадекан-1,16-дил бисметакрилат, 6-терт-бутил-2,4-ксиленол) |
| · IATA | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Urethane Dimethacrylate (UDMA), 6-tert-butyl-2,4-xyleneol), MARINE POLLUTANT |
| · 14.3 класс опасности транспорта | |
| · ADR | |
|  | |
| · Класс | 9 (M6) Различные опасные вещества и изделия |
| · Этикетка для опасного содержимого | 9 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 9 Различные опасные вещества и изделия |
| · Label | 9 |
| · 14.4 Группа упаковки | |
| · ADR, IMDG, IATA | III |
| · 14.5 Экологические риски: | |
| · Загрязнитель морской среды: | Нет Символ (рыба и дерево) |
| · Особые отметки (ADR): | Символ (рыба и дерево) |
| · Особые отметки (IATA): | Символ (рыба и дерево) |
| · 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей | Осторожно: Различные опасные вещества и изделия |
| · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): | 90 |
| · Номер EMS: | F-A,S-F |
| · Stowage Category | A |
| · 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (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 |

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 25.08.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 25.08.2023

Торговое наименование: GRADIA_Translucent_(T0)

(Продолжение со страницы 9)

| | |
|--|---|
| · Транспортная категория | тару: 30 мл |
| · Код ограничения проезда через туннели | Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл |
| · IMDG | 3 |
| · Limited quantities (LQ) | (-) |
| · Excepted quantities (EQ) | |
| · UN "Model Regulation": | 5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл |
| | UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (7,7,9(ИЛИ 7,9,9)-ТРИМЕТИЛ-4,13-ДИОКСО-3,14-ДИОКСА-5,12-ДИАЗАГЕКСАДЕКАН-1,16-ДИЛ БИСМЕТАКРИЛАТ, 6-ТЕРТ-БУТИЛ-2,4-КСИЛЕНОЛ), 9, III |

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

- **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Реестр евразийской промышленной продукции**

| | |
|------------|---|
| 68476-25-5 | Feldspar-group minerals |
| 72869-86-4 | 7,7,9(или 7,9,9)-триметил-4,13-диоксо-3,14-диокса-5,12-диазагексадекан-1,16-дил бисметакрилат |
| 68611-44-9 | Силан, дихлордиметил-, продукты реакции с кремнеземом |
| 1985-51-9 | 2,2-dimetil-1,3-propanedil bis-metacrilat |
| 2530-85-0 | 3-trimethoxysilylpropyl methacrylate |
| 78-67-1 | 2,2'-dimethyl-2,2'-azodipropiononitrile |
| 3290-92-4 | Propylidynetrimethyl trimethacrylate |
| 7631-86-9 | silicon dioxide |
| 1879-09-0 | 6-терт-бутил-2,4-ксиленол |
| 2440-22-4 | 2-(2H-бензотриазол-2-yl)-p-крезол |
| 10373-78-1 | Camphorquinone |
| 21245-01-2 | 3-methylbutyl 4-(dimethylamino)benzoate |
| 128-37-0 | Butylated hydroxytoluene |

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

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

- **Соответствующие данные**
H242 При нагревании может возникнуть пожар.
H302 Вредно при проглатывании.
H310 Смертельно при контакте с кожей.

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 25.08.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 25.08.2023

Торговое наименование: GRADIA_Translucent_(T0)

(Продолжение со страницы 10)

- H311 Токсично при контакте с кожей.*
- H315 Вызывает раздражение кожи.*
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.*
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.*
- H331 Токсично при вдыхании.*
- H332 Наносит вред при вдыхании.*
- H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.*
- H400 Весьма токсично для водных организмов.*
- H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.*
- H412 Вредно 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 relatif au transport international 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

Саморазлагающееся вещество C: Self-reactive substances and mixtures – Type C/D

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 2: Acute toxicity – Category 2

Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1

СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

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

· **Источники**

· **ЕСНА (<http://echa.europa.eu/>)**

· **EnviChem (www.chemportal.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.