

**РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства**

- **1.1 Ідентифікатор продукту**
- **Торгова назва: ESTENIA C&B ; ADD-ON PRIMER**
- **Артикул № 095-AD**
- **Ресстраційний номер** Не застосовується
- **1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**  
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Застосування речовини/суміші** Матеріал для відновлювальний коронок та мостів
- **1.3 Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки**
- **Постачальник**  
Kuraray Europe GmbH  
Philipp-Reis-Str. 4,  
65795 Hattersheim am Main  
Germany  
Phone:+49 (0)69 305 35835  
E-mail: dental.eu@kuraray.com
- **Відділ, який надає довідкову інформацію:** Постачальник
- **1.4 Телефон екстреного зв'язку:**  
( UK ) 0 800 680 0425  
( GB ) +44 20 35147487  
( AU ) +61 2 80363166  
\* 3E Company  
\* Kuraray Access Code:334674

**РОЗДІЛ 2: Можлива небезпека**

- **2.1 Класифікація речовини або суміші**
- **Класифікація згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008**  
Flam. Liq. 2 H225 Рідина і пар легкозаймисті.
- **Додатко да**  
Медичні пристрої, як визначено в Регламенті (ЄС) 2017/745 і які є інвазивними або використовуються в прямому фізичному контакті з тілом людини, звільняються від положен Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP/GHS), як правило, якщо вони в готовому стані і призначений для кінцевого користувача.
- **2.2 Елементи маркування**
- **Маркування згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008**  
Продукт класифікований і позначений згідно з Розпорядженням CLP.
- **Піктограми загроз**



GHS02

- **Сигнальне слово** Небезпека
- **Вказівки щодо небезпеки**  
H225 Рідина і пар легкозаймисті.
- **Вказівки щодо безпеки**

P210	Тримати подалі від жару/іскор/відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. Не палити.
P233	Ємності тримати герметично закритими.
P240	Заземлити ємність і установку, в яку здійснюється наповнення.
P241	Використовувати вибухозахищені засоби виробництва/вентиляційні установки/ освітлення.
P242	Використовувати лише безіскровий інструмент.
P243	Вжити заходів проти електростатичного заряду.

(продовження на сторінці 2)

**Торгова назва: ESTENIA C&B ; ADD-ON PRIMER**

- (продовження сторінки 1)
- P280 Носити захисні рукавиці/захисний одяг/засіб для захисту очей/засіб для захисту обличчя.
- P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТІ ЗІ ШКІРОЮ (або волоссям): негайно зняти усі забруднені і просочені продуктом частини одягу. Змити шкіру водою/прийняти душ.
- P403+P235 Зберігати у добре провітрюваному, прохолодному місці.
- P501 Вміст/ємність утилізувати згідно з місцевими/регіональними/національними/міжнародними приписами.

- **2.3 Інші небезпеки**
- **Результати оцінювання PBT і vPvB**
- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біоакочувальних і токсичних):** Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоакочування):** Не застосовується.

**РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про складники**

- **3.1 Хімічна характеристика: речовини жодний**
- **3.2 Хімічна характеристика: суміші**
- **Опис:** Суміш з нижченаведених речовин з безпечними домішками

· **Небезпечні складники:**

CAS: 64-17-5	етанол		>95%
EINECS: 200-578-6			

- **Інші інгредієнти:** 3-триметоксисилілпропілметакрилат

**РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги**

- **4.1 Опис заходів першої допомоги**
- **При вдиханні:** Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скарг звернутись до лікаря.
- **При контакт з шкірою:** Загалом, продукт не подразнює шкіру.
- **При контакт з очима:**  
Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими.
- **При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:**  
Не викликати блювання, негайно звернутись за медичною допомогою.  
При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.
- **4.2 Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії**  
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **4.3 Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні**  
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

**РОЗДІЛ 5: Заходи з пожежогасіння**

- **5.1 Засоби пожежогасіння**
- **Відповідні засоби пожежогасіння:**  
CO<sub>2</sub>, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.
- **5.2 Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**  
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **5.3 Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:**  
Носити респіратор з автономною системою подачі повітря.  
Носити суцільний захисний костюм.

Торгова назва: ESTENIA C&amp;B ; ADD-ON PRIMER

(продовження сторінки 2)

**РОЗДІЛ 6: Заходи при випадковому потраплянні у навколишнє середовище**

- **6.1 Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях**  
Дивитись пункт 8.
- **6.2 Заходи з захисту навколишнього середовища:**  
Розвести у великій кількості води.  
Запобігати потраплянню в каналізацію/поверхневі/грунтові води.
- **6.3 Методи та матеріали для локалізації та прибирання:**  
Збирати за допомогою матеріалу, який зв'язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).  
Забезпечити достатню вентиляцію.
- **6.4 Посилання на інші розділи**  
Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.  
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.  
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

**РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання**

- **7.1 Застереження для безпечного використання**  
Забезпечити хорошу вентиляцію/відсмоктування на робочому місці.
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:**  
Зберігати подалі від джерел займання – не палити.  
Вжити заходів від утворення електростатичного заряду.
- **7.2 Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**
- **Зберігання:**
- **Вимоги до складських приміщень та ємностей:** Зберігайте в прохолодному місці (2-25°C).
- **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:**  
Зберігати окремо від окислювачів.  
Зберігати окремо від відновлювачів.
- **Інші дані щодо умов зберігання:**  
Зберігати ємності щільно закритими.  
Зберігати у прохолодному і сухому місці у добре закритій тарі.  
Захищати від спеки і прямого сонячного проміння.
- **7.3 Специфічне кінцеве застосування** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

**РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту**

- **8.1 Контрольні параметри**
- **Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці**  
Продукт не містить жодних речовин у важливих кількостях з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці.
- **Додаткові вказівки:** Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.
- **8.2 Обмеження і контроль впливу**
- **Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:**  
Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.
- **Засоби індивідуального захисту:**
- **Загальні заходи з захисту і гігієни:** Помити руки перед перервами або в кінці роботи.
- **Захист органів дихання:** Рекомендований захист органів дихання.
- **Захист рук:**  
Матеріал рукавиць повинен бути непроникним і стійким до дії продукту/речовини/препарату.  
Через відсутність тестів ми не можемо надати жодних рекомендацій щодо матеріалу рукавиць для роботи з продуктом/ препаратом/ сумішшю хімікатів.

(продовження на сторінці 4)

**Торгова назва: ESTENIA C&B ; ADD-ON PRIMER**

(продовження сторінки 3)

Матеріал рукавиць необхідно обирати з врахуванням часу проникнення, проникної здатності і деградації матеріалу.

- **Матеріал захисних рукавиць**

Вибір відповідних рукавиць залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик та відрізняється залежно від виробника. Оскільки продукт приготовлений з кількох речовин, то необхідно прорахувати наперед стійкість матеріалу рукавиць, на основі чого перед застосуванням необхідно провести відповідні випробування.

- **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**

Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.

- **Захист очей:** Захисні окуляри

**РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості**

- **9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**

- **Загальна інформація**

- **Агрегатний стан**

Рідина

- **Колір:**

Безбарвний

- **Запах**

Спиртовий

- **Температура плавлення/область плавлення:**

-114.5 °C(Етанол)

- **Точка кипіння або початкова точка кипіння й інтервал скипання**

78 °C (Етанол)

- **Займистість (тверда речовина, газ):**

Займистий.

- **Межі вибухонебезпечності:**

- **Нижня:**

3,5 об.% (етанол)

- **Верхня:**

15,0 об.% (етанол)

- **Точка займання:**

13 °C (Етанол)

- **Температура займання:**

425.0 °C(Етанол)

- **Температура розпаду:**

Не визначено

- **Рівень рН:**

Не визначено

- **В'язкість:**

Не визначено

- **кінематична:**

Не визначено.

- **Здатність до розчинення**

- **вода:**

Повністю змішується.

- **Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):**

-0.32 (Етанол)

- **Тиск пари:**

59,0 гПа (20°C, етанол)

- **Щільність при 20 °C:**

1,1 г/см<sup>3</sup>

- **Відносна щільність**

Не визначено

- **Щільність пари**

1,6 г/см<sup>3</sup> (етанол, повітря=1)

- **9.2 Інша інформація**

- **Зовнішній вигляд:**

- **Форма:**

Рідина

- **Важлива інформація щодо захисту здоров'я і навколишнього середовища, техніки безпеки тощо**

- **Вибухонебезпечність:**

Продукт не є вибухонебезпечним, проте можливе утворення вибухонебезпечних сумішей пари/повітря.

- **Зміна стану**

- **Точка/діапазон розм'якшення**

- **Властивості, які сприяють пожежній небезпеці**

Не визначено

- **Швидкість випаровування**

Не визначено

UA

(продовження на сторінці 5)

Торгова назва: ESTENIA C&amp;B ; ADD-ON PRIMER

(продовження сторінки 4)

**РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність**

- **10.1 Реактивність** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **10.2 Хімічна стабільність**
- **Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:**  
Не розпадається при належному зберіганні і використанні.
- **10.3 Можливість небезпечних реакцій** Даних за небезпечні реакції немає.
- **10.4 Умови, яких необхідно уникати** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **10.5 Несумісні матеріали:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **10.6 Небезпечні продукти розпаду:** Окис і двоокис вуглецю

**РОЗДІЛ 11: Інформація про токсичність**

- **11.1 Інформація про класи небезпеки, що визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008.**
- **Гостра токсичність:** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

· **Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:****64-17-5 етанол**

орально	LD50	3450 mg/kg (mouse) 7060 mg/kg (rat)
інгалятивно	LC50/4 h	20000 mg/l (rat)
	LD50	3600 mg/kg (rat - intraperitoneal)

**2530-85-0 3-trimethoxysilylpropyl methacrylate**

орально	LD50	22.600 mg/kg (rat)
дермально	LD50	500 mg/kg (rabbit)

- **Корозія/подрознення шкіри** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Серйозне пошкодження очей / подразнення**  
Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Респіраторна або шкірна сенсibiliція**  
Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Мутагенність зародкових клітин** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Канцерогенність** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Репродуктивна токсичність** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **СТОТ-разова експозиція** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **СТОТ-повторне опромінення** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- **Небезпека аспірації** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

**РОЗДІЛ 12: Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище**

- **12.1 Токсичність**
- **Токсичність для водних організмів:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **12.2 Стійкість і здатність до розкладання** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **12.3 Потенціал до біоаккопичення** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **12.4 Рухливість у ґрунті** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **12.5 Результати оцінювання РВТ і vPvB**
- **РВТ (речовини, віднесені до стійких, біоаккопичувальних і токсичних):** Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккопичення):**  
Не застосовується.
- **12.6 Властивості, що руйнують ендокринну систему**  
Продукт не містить речовин з властивостями, які руйнують ендокринну систему.

(продовження на сторінці 6)

Торгова назва: ESTENIA C&amp;B ; ADD-ON PRIMER

(продовження сторінки 5)

- 12.7 Інша шкідлива дія
- Додаткові екологічні вказівки:
- Загальні вказівки:  
Клас загрози забруднення води 1 (Самостійна класифікація): низька загроза забруднення води  
Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію в нерозведеному стані або у великих кількостях.

**РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації**

- 13.1 Методи переробки відходів
- Рекомендація: Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.
- Неочищені упаковки:
- Рекомендація: Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.
- Рекомендований засіб для чищення: Вода, при необхідності, додати засіб для чищення.

**РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування**

- 14.1 Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер  
· ADR, IMDG, IATA 1170
- 14.2 Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН  
· ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ)) 1170 ЕТАНОЛ (СПИРТ ЕТИЛОВИЙ) суміш
- 14.3 Клас небезпеки вантажу  
· ADR, IMDG, IATA  
  
· Клас 3 Займисті рідкі речовини  
· Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж 3
- 14.4 Група упаковки  
· ADR, IMDG, IATA II
- 14.5 Небезпека для навколишнього середовища:  
· Речовина, яке забруднює морське середовище: Ні
- 14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача Увага: Займисті рідкі речовини  
· Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера): 33  
· Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти): F-E,S-D
- 14.7 Морські перевезення навалом у відповідності до інструментів ММО Не застосовується.
- Типові правила ООН (UN "Model Regulation"): UN 1170 ЕТАНОЛ (СПИРТ ЕТИЛОВИЙ) СУМІШ, 3, II

-UA

(продовження на сторінці 7)

Торгова назва: ESTENIA C&amp;B ; ADD-ON PRIMER

(продовження сторінки 6)

**РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація**

- **15.1 Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші**
- **Директиви 94/33/ЄС :**  
Необхідна особлива обережність, якщо цей виріб попадає в руки осіб, які не досягли 18 років.
- **Директиви 94/85/ЄЕС:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Оцінка безпечності речовини**
- **Небезпечні речовини за назвами - Додаток I** Жоден інгредієнт не вказаний.
- **Категорія "Севезо" ЗАЙМИСТА РІДИНА**
- **Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог нижчого рівня небезпеки 5,000 t**
- **Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог вищого рівня небезпеки 50,000 t**
- **15.2 Оцінка безпечності речовини:** Оцінка безпечності речовини не проводилась.

**РОЗДІЛ 16: Інші дані**

Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань, проте вони не є гарантією властивостей продукту і не є підставою для договірних правових відносин.

- **Важливі фрази**  
H225 Рідина і пар легкозаймисті.
- **Скорочення і аббревіатури:**  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2