

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

- **1.1 Ідентифікатор продукту**
- **Торгова назва: ESTENIA C&B ; CR SEP III**
- **Артикул № 095-CS3**
- **Реєстраційний номер** Не застосовується
- **1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і нерекомендовані застосування**
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Застосування речовини/суміші** Стоматологічний матеріал
- **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:**
3E Company; (UK) 0 800 680 0425 (GB) +44 20 35147487 (AU) +61 2 80363166 *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.
Skin Irrit. 2 H315 Спричиняє подразнення шкіри.
STOT SE 3 H336 Може спричинити сонливість і помутніння свідомості.
Asp. Tox. 1 H304 Може бути смертельним при проковтуванні і проникненні у дихальні шляхи.
Aquatic Acute 1 H400 Дуже отруйний для водних організмів.
Aquatic Chronic 1 H410 Дуже отруйний для водних організмів і спричиняє тривалу дію.
- **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 GHS07 GHS08 GHS09
- **Сигнальне слово** Небезпека
- **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:**
cyclohexane
- **Вказівки щодо небезпеки**
H225 Рідина і пар легкозаймисті.
H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H336 Може спричинити сонливість і помутніння свідомості.
H304 Може бути смертельним при проковтуванні і проникненні у дихальні шляхи.
H410 Дуже отруйний для водних організмів і спричиняє тривалу дію.

(продовження на сторінці 2)

Торгова назва: ESTENIA C&B ; CR SEP III

(продовження сторінки 1)

· Вказівки щодо безпеки

- P210 Тримати подалі від жару/іскор/відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. Не палити.
P241 Використовувати вибухозахищені засоби виробництва/вентиляційні установки/ освітлення.
P261 Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/пару/аерозолю.
P301+P310 ПРИБРОКОВТУВАННІ: Негайно зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН/лікаряю.
P321 Особливе лікування (див. на цій етикетці).
P331 НЕ викликати блювання.
P303+P361+P353 ПРИБРОКОВТУВАННІ: Негайно зняти усі забруднені і просочені продуктом частини одягу. Змити шкіру водою/прийняти душ.
P362+P364 Зняти забруднений одяг і попрати перед повторним використанням.
P405 Зберігати під замком.
P501 Вміст/емність утилізувати згідно з місцевими/регіональними/національними/ міжнародними приписами.

· 2.3 Інші небезпеки**· Результати оцінювання РВТ і vPvB**

- РВТ (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних): Не застосовується.
- vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення): Не застосовується.

РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про складники**· 3.2 Хімічна характеристика: суміші**

- **Опис:** Суміш з нижченаведених речовин з безпечними домішками

· Небезпечні складники:

CAS: 110-82-7	cyclohexane	> 90%
EINECS: 203-806-2	☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	

- **Інші інгредієнти:** Циклоолефіновий полімер

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги**· 4.1 Опис заходів першої допомоги****· При вдиханні:**

Забезпечити доступ свіжого повітря в достатній кількості і звернутись до лікаря для цілковитої впевненості.

У непритомному стані покласти на бік і перевозити у стабільному положенні на боці.

- **При контакті зі шкірою:** Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.

· При контакті з очима:

Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими.

· При потраплянні 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:** CO₂, пісок, вогнегасний порошок. Не використовувати воду.
- **Засоби пожежогасіння, непридатні з міркувань техніки безпеки** Повнонапірний струмінь води

(продовження на сторінці 3)

Торгова назва: ESTENIA C&B ; CR SEP III

(продовження сторінки 2)

- **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.

РОЗДІЛ 6: Заходи при випадковому потрапленні 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:**
У випадку потраплення у водойми або каналізацію повідомити компетентні органи.
Запобігати потрапленню 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).
Забруднений матеріал утилізувати як відходи згідно з розділом 13.
Забезпечити достатню вентиляцію.
Не змивати водою або водяними миючими засобами.
- **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.
Уникати утворення аерозолів.
- **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:** Зберігати 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**

110-82-7 cyclohexane

GDK довготривале значення: 80 mg/m³

- **Додаткові вказівки:** Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.

(продовження на сторінці 4)

Торгова назва: ESTENIA C&B ; CR SEP III

(продовження сторінки 3)

- **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:**
Негайно зняти забруднений, просочений одяг.
Помити руки перед перервами або в кінці роботи.
Уникати контакту з очима і шкірою.
- **Захист органів дихання:**
При короткочасних або незначних впливах носити респіратор; при інтенсивному або тривалому перебуванні під дією продукту використовувати респіратор/протигаз з автономною системою подачі повітря.
- **Захист рук:**



Захисні рукавиці

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. 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 неможливо 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**
- **Агрегатний стан** Рідина
- **Колір:** Прозорий
- **Запах** Маслянистої консистенції.
- **Температура плавлення/область плавлення:** 6,4 °C (циклогексан)
- **Точка кипіння або початкова точка кипіння й інтервал скипання** 81 °C (циклогексан)
- **Займистість (тверда речовина, газ):** Займистий.
- **Межі вибухонебезпечності:**
- **Нижня:** 1,2 об.% (циклогексан)
- **Верхня:** 8,3 об.% (циклогексан)
- **Точка займання:** -18 °C (циклогексан)
- **Самозаймистість:** 260,0 °C (циклогексан)
- **Температура розпаду:** Не визначено
- **Рівень рН:** Не визначено
- **В'язкість:** Не визначено
- **кінематична:** Не застосовується.
- **Здатність до розчинення**
- **вода:** Не змішується або мало змішується.
- **Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):** Не застосовується
- **Тиск пари:** 104,0 гПа (20°C, циклогексан)

(продовження на сторінці 5)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 13.11.2023

версія № 1

змінена версія від: 13.11.2023

Торгова назва: ESTENIA C&B ; CR SEP III

(продовження сторінки 4)

- Тиск пари:
- Щільність: 0,8 г/см³ (циклогексан)
- Відносна щільність: Не визначено
- Щільність пари: 2,9 г/см³ (циклогексан, повітря=1)

- 9.2 Інша інформація
- Важлива інформація щодо захисту здоров'я і навколишнього середовища, техніки безпеки тощо
- Вибухонебезпечність: Продукт не є вибухонебезпечним, проте можливе утворення вибухонебезпечних сумішей пари/повітря.

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 безпеки, 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:

110-82-7 cyclohexane

орально	LD50	813 mg/kg (mouse)
		12705 mg/kg (rat)

- Корозія/подразнення шкіри
Спричиняє подразнення шкіри.
- 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
Може спричинити сонливість і помутніння свідомості.
- СТОТ-повторне опромінення Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- Небезпека аспірації
Може бути смертельним при проковтуванні і проникненні у дихальні шляхи.
- 11.2 Відомості про інші безпеки

· Endocrine disrupting properties

Жоден зі складників не міститься.

UA

(продовження на сторінці 6)

Торгова назва: ESTENIA C&B ; CR SEP III

(продовження сторінки 5)

РОЗДІЛ 12: Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

· 12.1 Токсичність

· Токсичність для водних організмів:

Дуже токсичний для водних організмів.

Дуже токсичний для водних організмів з довготривалими наслідками.

110-82-7 cyclohexane

LC50/48h 9 mg/l (orange-red killifish)

· 12.2 Стійкість і здатність до розкладання Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· 12.3 Потенціал до біоаккумуляції 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, біоаккумулявальних і токсичних): Не застосовується.

· vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції):

Не застосовується.

· 12.6 Властивості, що руйнують ендокринну систему

Продукт не містить речовин з властивостями, які руйнують ендокринну систему.

· 12.7 Інша шкідлива дія

· Примітка: Дуже отруйний для риб.

· Додаткові екологічні вказівки:

· Загальні вказівки:

Клас загрози забруднення води 2 (Самостійна класифікація): забруднює воду

Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію.

Загрожує забрудненню питної води навіть при витоку у ґрунт у невеликій кількості.

При потраплянні у водойми отруйний для риб і планктону.

дуже отруйний для водних організмів.

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.

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

· 14.1 Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер

· ADR, IMDG, IATA 1145

· 14.2 Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН

· ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))

1145 ЦИКЛОГЕКСАН розчин,
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

· 14.3 Клас небезпеки вантажу

· ADR, IMDG



· Клас

3 Займисті рідкі речовини

(продовження на сторінці 7)

Торгова назва: ESTENIA C&B ; CR SEP III

(продовження сторінки 6)

· Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж	3
· IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)	
	
· Клас	3 Займисті рідкі речовини
· Етикетка	3
· 14.4 Група упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Небезпека для навколишнього середовища:	Продукт містить речовини, небезпечні для навколишнього середовища: cyclohexane
· Речовина, яке забруднює морське середовище:	Символ (риба і дерево)
· Спеціальне маркування (ADR):	Символ (риба і дерево)
· 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.
· Транспортування/додаткова інформація:	
· ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))	
· Обмежена кількість (LQ)	LQ4
· Категорія транспортування	2
· Код обмеження транспортування у тунелях	D1E
· Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):	UN 1145 ЦИКЛОГЕКСАН РОЗЧИН, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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.
- Небезпечні речовини за назвами - Додаток I Жоден інгредієнт не вказаний.
- Категорія "Севезо"
ЗАЙМИСТА РІДИНА
Небезпечно для водного середовища
- Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог нижчого рівня небезпеки 100 t
- Мінімальна кількість (у тоннах) небезпечних речовин - Вимог вищого рівня небезпеки 200 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.

(продовження на сторінці 8)

Торгова назва: ESTENIA C&B ; CR SEP III

(продовження сторінки 7)

· Важливі фрази

H225 Рідина і пар легкозаймисті.

H304 Може бути смертельним при проковтуванні і проникненні у дихальні шляхи.

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

H336 Може спричинити сонливість і помутніння свідомості.

H400 Дуже отруйний для водних організмів.

H410 Дуже отруйний для водних організмів і спричиняє тривалу дію.

· Скорочення і аббревіатури:

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1