

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Дата випуску: 28.02.2017
- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: CERABIEN ZR : FC Paste Stain
- Артикул № 824-FCPS
- Реєстраційний номер Не застосовується
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Застосування речовини/суміші Зубний фарфор
- Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки
- Виробник:
Kuraray Europe GmbH
Philipp-Reis-Str. 4,
65795 Hattersheim am Main
Germany
Phone:+49 (0)69 305 35835
Fax:+49 (0)69 305 98 35835
E-mail: dental@kuraray.de
- Відділ, який надає довідкову інформацію: Виробник
- Телефон екстреного зв'язку:
(UK) 0 800 680 0425
(GB) +44 20 35147487
(AU) +61 2 80363166
* 3E Company
* Kuraray Access Code:334674

2 Можлива небезпека

- Класифікація речовини або суміші
Хім. опік шкіри 2 H315 Спричиняє подразнення шкіри.
Подразн. очей 2A H319 Спричиняє важкі подразнення очей.
- Додаткові дані:
Медицинські пристрої, як визначено в Директиві 93/42/ЄЕС, і які є інвазивними і використовуються в прямому фізичному контакті з людським тілом, як правило, виключаються з положень Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP/GHS), якщо вони перебувають у формі готових виробів і передбачені для кінцевого користувача.

- Елементи маркування
- Елементи маркування GHS
Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).
- Піктограми загроз



GHS07

- Сигнальне слово Увага
- Вказівки щодо небезпеки
H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H319 Спричиняє важкі подразнення очей.
- Вказівки щодо безпеки
P264 Після використання ретельно помити.
P280 Носити захисні рукавиці / засіб для захисту очей/засіб для захисту обличчя.
P302+P352 ПРИ КОНТАКТІ ЗІ ШКІРОЮ: Помити великою кількістю води.
P321 Особливе лікування (див. на цій етикетці).

(продовження на сторінці 2)

Торгова назва: CERABIEN ZR : FC Paste Stain

(продовження сторінки 1)

- P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТІ З ОЧИМА: Впродовж кількох хвилин обережно промити водою.
По можливості, зняти контактні лінзи (якщо такі є). Промивати далі.
- P332+P313 При подразненні шкіри: Звернутись до лікаря за консультацією/звернутись за медичною допомогою.
- P362+P364 Зняти забруднений одяг і попарати перед повторним використанням.
- P337+P313 При тривалому подразненні очей: Звернутись до лікаря за консультацією/звернутись за медичною допомогою.
- Інші небезпеки відсутній
 - 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.

3 Склад/ інформація про складники

- Хімічна характеристика: суміші
- Опис: Суміш з нижченаведених речовин з безпечними домішками

· **Небезпечні складники:**

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol	Гост. токс. 5, H303	15-35%
CAS: 107-88-0 EINECS: 203-529-7	1,3-Butanediol	⚠ Хім. опік шкіри 2, H315; Подразн. очей 2A, H319	5-15%

· **Інші інгредієнти:**

Калій-алюмосилікатне скло
Пігменти

4 Заходи першої допомоги

- Опис заходів першої допомоги
- При вдиханні: Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скарг звернутись до лікаря.
- При контакт з шкірою: негайно змити водою з милом і добре сполоснути.
- При контакт з очима:
Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими. При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.
- При потраплянні у шлунково-кишковий тракт:
При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.
- Вказівки для лікаря:
- Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

5 Заходи з пожежогасіння

- Засоби пожежогасіння
- Відповідні засоби пожежогасіння: Продукт не є горючим.
- Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Поради для пожежників
- Спеціальне захисне спорядження: Особливі заходи непотрібні.

UA

(продовження на сторінці 3)

Торгова назва: CERABIEN ZR : FC Paste Stain

(продовження сторінки 2)

6 Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

- **Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях**
Дивитись пункт 8.
- **Заходи з захисту навколишнього середовища:** Особливі заходи не потрібні.
- **Методи та матеріали для локалізації та прибирання:** Збирати механічним способом.
- **Посилання на інші розділи**
Небезпечні речовини не вивільнюються.
Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

7 Використання і зберігання

- **Використання:**
- **Застереження для безпечного використання** Особливі заходи не потрібні.
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Особливі заходи не потрібні.
- **Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**
- **Зберігання:**
- **Вимоги до складських приміщень та ємностей:** Особливих вимог немає.
- **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:** Не потрібний.
- **Інші дані щодо умов зберігання:** Зберігати при кімнатній температурі.
- **Специфічне кінцеве застосування** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

8 Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

- **Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:**
Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.
- **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.
- **Обмеження і контроль впливу**
- **Засоби індивідуального захисту:**
- **Загальні заходи з захисту і гігієни:** Уникати контакту з очима і шкірою.
- **Захист органів дихання:** Не потрібний.
- **Захист рук:**
Матеріал рукавиць повинен бути непроникним і стійким до дії продукту/речовини/препарату.
- **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

UA

(продовження на сторінці 4)

Торгова назва: CERABIEN ZR : FC Paste Stain

(продовження сторінки 3)

9 Фізичні та хімічні властивості

· Інформація про основні фізичні та хімічні властивості	
· Загальна інформація	
· Зовнішній вигляд:	
· Форма:	Пастоподібний
· Колір:	Забарвлений
· Запах	Без запаху
· Поріг сприймання запаху:	Не визначено.
· Рівень рН:	Не визначено.
· Зміна стану	
· Температура плавлення/область плавлення:	18.18 °C (glycerol)
· Температура кипіння/область кипіння:	290.0 °C (glycerol)
· Точка займання:	177 °C (glycerol)
· Займистість (тверда речовина, газ):	Не визначено.
· Температура займання:	523 °C (glycerol)
· Температура розпаду:	Не визначено.
· Самозаймистість:	Не визначено.
· Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним.
· Межі вибухонебезпечності:	
· Нижня:	0,9 Vol % (glycerol)
· Верхня:	Не визначено.
· Властивості, які сприяють пожежній небезпеці	Не визначено.
· Тиск пари при 20 °C:	0,1 hPa (glycerol)
· Щільність:	
· Відносна щільність	Не визначено.
· Щільність пари	Не визначено.
· Швидкість випаровування	Не визначено.
· Розчинність у/ змішуваність з вода:	Частково змішується.
· Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):	Не визначено.
· В'язкість:	
· динамічна:	Не визначено.
· кінематична:	Не визначено.
· Інша інформація	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

10 Стабільність та реактивність

- Реактивність Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Хімічна стабільність
- Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:
Не розпадається при належному зберіганні і використанні.
- Можливість небезпечних реакцій Даних за небезпечні реакції немає.
- Умови, яких необхідно уникати Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Несумісні матеріали: Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Небезпечні продукти розпаду: жодних

-UA

(продовження на сторінці 5)

Торгова назва: CERABIEN ZR : FC Paste Stain

(продовження сторінки 4)

11 Інформація про токсичність

- Інформація про токсичний вплив
- Гостра токсичність:

· Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:

107-88-0 1,3-Butanediol

орально	LD50	18610 mg/kg (rat)
---------	------	-------------------

- Первинна подразнююча дія:
- на шкіру: Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- на очі: Тільки механічні ефекти.
- Сенсibiliзація: Даних за сенсibiliзуючу дію немає.
- Додаткова токсикологічна інформація:
Продукт не підлягає обов'язковому маркуванню на основі методу розрахунків «Загальні директиви з класифікації препаратів ЄС» у останній чинній редакції.

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

- Токсичність
- Токсичність для водних організмів: Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Стійкість і здатність до розкладання Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Поведінка у навколишньому середовищі:
- Потенціал до біоаккумуляції Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Рухливість у ґрунті Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- 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.
- Результати оцінювання РВТ і vPvB
- РВТ (речовини, віднесені до стійких, біоаккумуляційних і токсичних): Не застосовується.
- vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції):
Не застосовується.
- Інша шкідлива дія Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

13 Вказівки щодо утилізації

- Методи переробки відходів
- Рекомендація: Менші кількості можна утилізувати разом з побутовими відходами.
- Неочищені упаковки:
- Рекомендація: Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.

14 Інформація щодо транспортування

- | | |
|---|-----------|
| · Номер ООН | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | відсутній |
| · Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | відсутній |
| · Клас небезпеки вантажу | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Клас | відсутній |

(продовження на сторінці 6)

Торгова назва: CERABIEN ZR : FC Paste Stain

(продовження сторінки 5)

- Група упаковки
· ADR, IMDG, IATA відсутній
- Небезпека для навколишнього середовища:
· Речовина, яке забруднює морське середовище: Ні
- Спеціальні запобіжні заходи для користувача Не застосовується.
- Транспортування масових вантажів згідно з
Додатком II Конвенції MARPOL 73/78
(Міжнародна конвенція про запобігання
забрудненню з суден) та Кодексом ІВС
(Міжнародний кодекс Міжнародної морської
організації щодо будування та обладнання
суден, які перевозять небезпечні хімічні
речовини насипом) Не застосовується.
- Типові правила ООН (UN "Model Regulation"): відсутній

15 Нормативна інформація

- 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: Оцінка безпечності речовини не проводилась.

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.

- **Скорочення і аббревіатури:**
Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5
Хім. опік шкіри 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Подразн. очей 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A