

**1 Назва речовини/суміші і підприємства**

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: Noritake Super Porcelain EX-3 : PASTE OPAQUE LIQUID
- Артикул № 825-POL
- Реєстраційний номер Не застосовується
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування  
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Застосування речовини/суміші Допоміжні засоби для виробництва зубного фарфору
- 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  
Гост. токс. 5 H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.
- Додаткові дані:  
Медичні 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 загрози відсутні
- Сигнальне слово Увага
- Вказівки щодо небезпеки  
H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.
- Вказівки щодо безпеки  
P312 При поганому самопочутті зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН /лікаряю.
- Інші небезпеки
- Результати оцінювання PBT і vPvB
- PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних): Не застосовується.
- vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):  
Не застосовується.

**3 Склад/ інформація про складники**

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

(продовження на сторінці 2)

Торгова назва: Noritake Super Porcelain EX-3 : PASTE OPAQUE LIQUID

(продовження сторінки 1)

· **Небезпечні складники:** відсутній**4 Заходи першої допомоги**

- **Опис заходів першої допомоги**
- **Загальні вказівки:** Особливі заходи не потрібні.
- **При вдиханні:** Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скарг звернутись до лікаря.
- **При контакті зі шкірою:** Загалом, продукт не подразнює шкіру.
- **При контакті з очима:**  
Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими.
- **При потрапленні 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:**  
CO<sub>2</sub>, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.  
Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколишнього середовища.
- **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**  
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:** Особливі заходи не потрібні.

**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:**  
Запобігати потрапленню в каналізацію/поверхневі/грунтові води.
- **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).
- **Посилання на інші розділи**  
Небезпечні речовини не вивільняються.  
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.

(продовження на сторінці 3)

Торгова назва: Noritake Super Porcelain EX-3 : PASTE OPAQUE LIQUID

(продовження сторінки 2)

- 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:**  
Необхідно дотримуватись звичайних запобіжних заходів як при роботі з хімічними речовинами.
- **Захист органів дихання:** Не потрібний.
- **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.  
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

## 9 Фізичні та хімічні властивості

- Інформація про основні фізичні та хімічні властивості
- Загальна інформація
- **Зовнішній вигляд:**

· <b>Форма:</b>	Рідина
· <b>Колір:</b>	Безбарвний
· <b>Запах</b>	Без запаху
· <b>Поріг сприймання запаху:</b>	Не визначено.
- **Рівень рН:** Не визначено.
- **Зміна стану**

· <b>Температура плавлення/область плавлення:</b>	18,2 °C (glycerol)
· <b>Температура кипіння/область кипіння:</b>	290 °C (glycerol)
- **Точка займання:** 160 °C (glycerol)

(продовження на сторінці 4)

**Торгова назва: Noritake Super Porcelain EX-3 : PASTE OPAQUE LIQUID**

(продовження сторінки 3)

· <b>Займистість (тверда речовина, газ):</b>	Не застосовується.
· <b>Температура займання:</b>	400 °C (glycerol)
· <b>Температура розпаду:</b>	Не визначено.
· <b>Самозаймистість:</b>	Не визначено.
· <b>Вибухонебезпечність:</b>	Продукт не є вибухонебезпечним.
· <b>Межі вибухонебезпечності:</b>	
<b>Нижня:</b>	Не визначено.
<b>Верхня:</b>	Не визначено.
· <b>Властивості, які сприяють пожежній небезпеці</b>	Не визначено.
· <b>Тиск пари:</b>	Не визначено.
· <b>Щільність при 20 °C:</b>	1,3 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Відносна щільність</b>	Не визначено.
· <b>Щільність пари</b>	Не визначено.
· <b>Швидкість випаровування</b>	Не визначено.
· <b>Розчинність у/ змішуваність з вода:</b>	Частково змішується.
· <b>Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):</b>	Не визначено.
· <b>В'язкість:</b>	Не визначено.
<b>динамічна:</b>	Не визначено.
<b>кінематична:</b>	Не визначено.
· <b>Інша інформація</b>	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:** Окис і двоокис вуглецю

**11 Інформація про токсичність**

- **Інформація про токсичний вплив**
- **Гостра токсичність:**
- **Первинна подразнююча дія:**
- **на шкіру:** Не спричиняє подразнення.
- **на очі:** Спричиняє подразнення.
- **Сенсибілізація:** Даних за сенсибілізуючу дію немає.

**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.

(продовження на сторінці 5)

**Торгова назва: Noritake Super Porcelain EX-3 : PASTE OPAQUE LIQUID**

(продовження сторінки 4)

- **Поведінка у навколишньому середовищі:**
- **Потенціал до біонакопичення** 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 PBT і vPvB**
- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):** Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):**  
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**

- |   |                    |
|---|--------------------|
| · <b>Номер ООН</b>  |                    |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | відсутній          |
| · <b>Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН</b>  |                    |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | відсутній          |
| · <b>Клас небезпеки вантажу</b>   |                    |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |                    |
| · <b>Клас</b>   | відсутній          |
| · <b>Група упаковки</b>   |                    |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | відсутній          |
| · <b>Небезпека для навколишнього середовища:</b>  |                    |
| · <b>Речовина, яке забруднює морське середовище:</b>  | Ні                 |
| · <b>Спеціальні запобіжні заходи для користувача</b>  | Не застосовується. |
| · <b>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 будівництва та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насипом)</b> | Не застосовується. |
| · <b>Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):</b>  | відсутній          |

UA

(продовження на сторінці 6)

**Торгова назва: Noritake Super Porcelain EX-3 : PASTE OPAQUE LIQUID**

(продовження сторінки 5)

**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.
- Substances dangereuses d'isignifіes - ANNEXE I Жоден зі складників не міститься.
- 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.