

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование:** Noritake Super Porcelain EX-3 : UP LIQUID
- **Номер на артикула:** 825-UL
- **Номер на регистрация** неприложимо
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**  
Няма налични други важни сведения.
- **Приложение на веществото / на приготвянето**  
Спомагателен материал за производство на стоматологичен порцелан
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител:**  
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
- **Даващо информация направление:** Производител
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**  
( UK ) 0 800 680 0425  
( GB ) +44 20 35147487  
( AU ) +61 2 80363166  
\* 3E Company  
\* Kuraray Access Code:334674

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
  - **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
  - **Допълнителни данни:**  
Медицинските изделия съгласно дефиницията в директива 93/42/ЕИО, които се използват инвазивно или при директен физически контакт, са изключени от разпоредбите на регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP/GHS), ако са налични под формата на готови продукти или са предназначени за крайния потребител.
  - **2.2 Елементи на етикета**
  - **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
  - **Пиктограми за опасност**
- 

GHS07
- **Сигнална дума** Внимание
  - **Предупреждения за опасност**  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
  - **Препоръки за безопасност**  
P264 Да се измие старателно след употреба.

дата на отпечатване: 25.09.2019

Номер на версията 1

преработено на: 25.09.2019

### Търговско наименование: Noritake Super Porcelain EX-3 : UP LIQUID

(продължение от стр.1)

- P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
 P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.  
 P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).  
 P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.  
 P332+P313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.  
 P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.  
 P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

#### · 2.3 Други опасности

#### · Резултати от оценката на PBT и vPvB

· PBT: неприложимо

· vPvB: неприложимо

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### · 3.2 Химическа характеристика: Смеси

· **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

#### · Опасни съставни вещества:

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol		60-80%
CAS: 107-88-0 EINECS: 203-529-7	1,3-Butanediol	 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	20-40%

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### · 4.1 Описание на мерките за първа помощ

##### · След вдишване:

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

· **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

##### · След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултира се с лекар.

· **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

#### · 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налични други важни сведения.

#### · 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### · 5.1 Пожарогасителни средства

##### · Подходящи гасящи средства:

CO<sub>2</sub>, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

#### · 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налични други важни сведения.

#### · 5.3 Съвети за пожарникарите

· **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

-BG-

(продължение на стр.3)

**Търговско наименование: Noritake Super Porcelain EX-3 : UP LIQUID**

(продължение от стр.2)

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи** Виж раздел 8.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**  
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).  
Да се осигури достатъчно проветрение.
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
За информация за отстраняването виж глава 13.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**  
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.  
Да се предотвратява образуването на аерозоли.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:**  
Резервоарът да се държи плътно затворен.  
Да се съхранява на стайна температура.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**  
Няма други данни, виж точка 7.
- **8.1 Параметри на контрол**
- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**  
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **8.2 Контрол на експозицията**
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**  
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.  
Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.  
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.  
Да се избягва допир с очите и кожата.
- **Дихателна защита:**  
При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

(продължение на стр.4)

**Търговско наименование: Noritake Super Porcelain EX-3 : UP LIQUID**

(продължение от стр.3)

**· Защита на ръцете:**


Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препаратите.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратите / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

**· Материал за ръкавици**

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

**· Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

**· Защита на очите:**


Плътнo прилепващи защитни очила

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**
**· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
**· Общи данни**
**· Външен вид:**
**Форма:**

течност

**Цвят:**

безцветно

**· Мирис:**

алкохолородобно

**· Граница на мириса:**

Не е определено.

**· рН-стойност:**

Не е определено.

**· Промяна на състоянието**
**Точка на топене/точка на замръзване:**

18.18 °C (glycerol)

**Точка на кипене и интервал на кипене:**

290.0 °C (glycerol)

**· Точка на възпламеняване:**

177 °C (glycerol)

**· Запалимост (твърдо вещество, газ):**

неприложимо

**· Температура на възпламеняване:**

523 °C (glycerol)

**· Температура на разлагане:**

Не е определено.

**· Температура на samozапалване:**

Не е определено.

**· Експлозивни свойства:**

Продуктът не е взривоопасен.

**· Граници на взривоопасност:**
**Долна:**

Не е определено.

**Горна:**

Не е определено.

**· Оксидиращи свойства:**

Не е определено.

**· Налягане на парите:**

Не е определено.

**· Плътност при 20 °C:**
1,2 g/cm<sup>3</sup>

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 25.09.2019

Номер на версията 1

преработено на: 25.09.2019

**Търговско наименование: Noritake Super Porcelain EX-3 : UP LIQUID**

(продължение от стр.4)

· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.
· Скорост на изпаряване	Не е определено.
· Разтворимост в / Смесиност с Вода:	частично смесимо
· Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Не е определено.
· Вискозитет:	Не е определено.
· динамичен:	Не е определено.
· кинематичен:	Не е определено.
· 9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реактивност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**  
Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Въглероден окис и въглероден двуокис

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

**107-88-0 1,3-Butanediol**

Орално | LD50 | 18610 мг/кг (rat)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**  
Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
- **Мутагенност на зародишните клетки**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Репродуктивна токсичност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.6)

дата на отпечатване: 25.09.2019

Номер на версията 1

преработено на: 25.09.2019

**Търговско наименование: Noritake Super Porcelain EX-3 : UP LIQUID**

(продължение от стр.5)

- **Опасност при вдишване**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**  
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите  
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:**  
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- |   |             |
|---|-------------|
| · <b>14.1 Номер по списъка на ООН</b>   |             |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | отпада      |
| · <b>14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН</b>                           |             |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | отпада      |
| · <b>14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>                                      |             |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |             |
| · <b>клас</b>   | отпада      |
| · <b>14.4 Опаковъчна група</b>  |             |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | отпада      |
| · <b>14.5 Опасности за околната среда:</b>  |             |
| · <b>Морски замърсител:</b>   | Не          |
| · <b>14.6 Специални предпазни мерки за потребителите</b>                                    | неприложимо |
| · <b>14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC</b> | неприложимо |
| · <b>UN "Model regulation":</b>   | отпада      |

BG

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 25.09.2019

Номер на версията 1

преработено на: 25.09.2019

**Търговско наименование: Noritake Super Porcelain EX-3 : UP LIQUID**

(продължение от стр.6)

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

- **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**
- **директива 94/33/ЕС** Да се подхожда внимателно, когато с този продукт боравят лица под 18 г.
- **директива 94/85/ЕЕС:** Няма налични други важни сведения.
- **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**  
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- **Съкращения и акроними:**  
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2  
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

-BG-