

**1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Noritake Super Porcelain EX-3: NP Bonder
- **Code du produit:** CA825-NPB
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation** Porcelaine dentaire
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur:**  
Kuraray Noritake Dental Inc.  
300 Higashiyama, Miyoshi-cho,  
Miyoshi, Aichi, 470-0293  
Japan  
Phone:+81-(0)561-32-8953  
Fax:+81-(0)561-32-8976
- **Fournisseur:**  
Kuraray America, Inc.  
33 Maiden Lane, 6th Floor, New York,  
NY 10038 U.S.A.  
Tel: 800-879-1676  
Fax: 888-700-5200  
Website: www.kuraraydental.com
- **Numéro d'appel d'urgence:**  
Pour déversement d'urgence chimique, fuite, incendie, exposition ou accident  
Appelez CHEMTREC jour et nuit  
Aux États-Unis et au Canada: 1-800-424-9300 CCN706984 ou  
+ 1 703-527-3887 (appels collectés acceptés)

**2 Identification des dangers**

- **Classification de la substance ou du mélange**



GHS08 danger pour la santé

Carc. 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer.

- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Pictogrammes de danger** GHS08
- **Mention d'avertissement** Attention
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
dioxyde de titane
- **Mentions de danger**  
H351 Susceptible de provoquer le cancer.
- **Conseils de prudence**
  - P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
  - P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
  - P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
  - P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
  - P405 Garder sous clef.
  - P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **Autres dangers** néant
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.

(suite page 2)

CAF

Date d'impression : 23.08.2018

Révision 2

Révision: 23.08.2018

**Nom du produit: Noritake Super Porcelain EX-3: NP Bonder**

· vPvB: Non applicable.

(suite de la page 1)

**3 Composition/informations sur les composants**· **Caractérisation chimique: Mélanges**· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.· **Composants dangereux:**

56-81-5	glycerol		<25%
13463-67-7	dioxyde de titane	 Carc. 2, H351	<20%
107-88-0	butane-1,3-diol	 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319	<8%

· **Autres constituants:**

Verre d'aluminosilicate de potassium

Pigments

**4 Premiers secours**· **Description des premiers secours**· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.· **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau.· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

· **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.· **Indications destinées au médecin:**· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**5 Mesures de lutte contre l'incendie**· **Moyens d'extinction**· **Moyens d'extinction:**CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Conseils aux pompiers**· **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.**6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Consulter le chapitre 8.· **Précautions pour la protection de l'environnement:** Aucune mesure particulière n'est requise.· **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.· **Référence à d'autres rubriques**

Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

CAF

(suite page 3)

Date d'impression : 23.08.2018

Révision 2

Révision: 23.08.2018

Nom du produit: Noritake Super Porcelain EX-3: NP Bonder

(suite de la page 2)

**7 Manipulation et stockage**

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.  
Conserver à température ambiante
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.

· **Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**56-81-5 glycerol**

EL (Canada)	Valeur à long terme: 10* 3** mg/m <sup>3</sup> *mist; **mist, respirable
EV (Canada)	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup>

- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:** Pas nécessaire.
- **Protection des mains:**  
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
- **Matériau des gants**  
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection

**9 Propriétés physiques et chimiques**

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales**
- **Aspect:**
  - **Forme:** Pâteuse
  - **Couleur:** Teinté
- **Odeur:** Inodore
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.

(suite page 4)

CAF

Date d'impression : 23.08.2018

Révision 2

Révision: 23.08.2018

Nom du produit: Noritake Super Porcelain EX-3: NP Bonder

(suite de la page 3)

· valeur du pH:	Non déterminé.
· Changement d'état	
Point de fusion/point de congélation:	18.18 °C (glycerol)
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	290.0 °C (glycerol)
· Point d'éclair	177 °C (glycerol)
· Inflammabilité (solide, gaz):	Non déterminé.
· Température d'inflammation:	523 °C (glycerol)
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· Température d'auto-inflammabilité:	Non déterminé.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
· Limites d'explosion:	
Inférieure:	0,9 Vol % (glycerol)
Supérieure:	Non déterminé.
· Propriétés comburantes	non déterminé
· Pression de vapeur à 20 °C:	0,1 hPa (glycerol)
· Densité:	
Densité relative	Non déterminé.
Densité de vapeur:	Non déterminé.
Taux d'évaporation:	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Partiellement miscible
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
· Viscosité:	non déterminé
· Dynamique:	Non déterminé.
· Cinématique:	Non déterminé.
· Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**  
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** néant

## 11 Informations toxicologiques

- Informations sur les effets toxicologiques
- Toxicité aiguë

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

107-88-0 butane-1,3-diol

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

(suite page 5)

CAF

**Nom du produit: Noritake Super Porcelain EX-3: NP Bonder**

(suite de la page 4)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.

**· IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

Aucun des composants n'est compris.

**· NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est compris.

**12 Informations écologiques**

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**13 Considérations relatives à l'élimination**

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**14 Informations relatives au transport**

- |   |       |
|---|-------|
| · <b>Numéro ONU</b>                                   |       |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                         | néant |
| · <b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |       |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                         | néant |
| · <b>Classe(s) de danger pour le transport</b>        |       |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                         |       |
| · <b>Classe</b>                                       | néant |
| · <b>Groupe d'emballage</b>                           |       |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                              | néant |

(suite page 6)

Date d'impression : 23.08.2018

Révision 2

Révision: 23.08.2018

**Nom du produit: Noritake Super Porcelain EX-3: NP Bonder**

(suite de la page 5)

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · <b>Dangers pour l'environnement:</b>  |                 |
| · <b>Marine Pollutant:</b>  | Non             |
| · <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                  | Non applicable. |
| · <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b> | Non applicable. |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>   | néant           |

**15 Informations relatives à la réglementation**

- **Section 355 (extremely hazardous substances):**  
Aucun des composants n'est compris.
- **Section 313 (Specific toxic chemical listings):**  
Aucun des composants n'est compris.
- **SARA 311/312:** Voir la section 2 pour les informations sur les dangers physiques et sanitaires.
- **Canadian substance listings:**
  - **Canadian Domestic Substances List (DSL)**  
Tous les composants sont compris.
  - **Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)**  
107-88-0 | butane-1,3-diol
  - **Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)**  
Aucun des composants n'est compris.
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

**16 Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Acronymes et abréviations:**  
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2  
Eye Irrit. 2A: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2A  
Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2  
Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2
- **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**