

**РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства**

- 1.1 Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: PANAVIA 21 ; CATALYST PASTE
- Артикул № 050-PC
- Реєстраційний номер Не застосовується
- 1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані 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] (Great Britain (London))+44 20 351 47487, (United Kingdom - Domestic)+44 800 680 0425,  
(United Kingdom - International)+44 808 189 0979 (Europe Non-Specific)+1 760 476 3962 \*Kuraray  
Access Code: 334674

**РОЗДІЛ 2: Можлива небезпека**

- 2.1 Класифікація речовини або суміші
- Класифікація згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008  
Aquatic Chronic 3 H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
- 2.2 Елементи маркування
- Маркування згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008  
Продукт класифікований і позначений згідно з Розпорядженням CLP.
- Піктограми загроз відсутній
- Сигнальне слово відсутній
- Вказівки щодо небезпеки  
H412 Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
- Вказівки щодо безпеки  
P273 Уникати вивільнення у довкілля.  
P501 Вміст/емність утилізувати згідно з місцевими/регіональними/національними/міжнародними приписами.
- Додаткові дані:  
EUN208 Містить бензоїл пероксид. Може спричинити алергічну реакцію.
- 2.3 Інші небезпеки
- Результати оцінювання PBT і vPvB
- PBT (речовини, віднесені до стійких, біоаккопичувальних і токсичних): Не застосовується
- vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккопичення):  
Не застосовується

**РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про складники**

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

## · Небезпечні складники:

CAS: 94-36-0	бензоїл пероксид	0,1-1%
EINECS: 202-327-6	Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	

(продовження на сторінці 2)

Торгова назва: PANA VIA 21 ; CATALYST PASTE

(продовження сторінки 1)

· **Додаткові вказівки:** Оксид кремнію; наноформа, аморфний діоксид кремнію**РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги**

- **4.1 Опис заходів першої допомоги**
- **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.
- **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:**  
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.
- **5.2 Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**  
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **5.3 Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:** Особливі заходи непотрібні.

**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:**  
Не зливати в каналізацію і водойми.  
У випадку потраплення у водойми або каналізацію повідомити компетентні органи.  
Перед чищенням попередньо протріть обладнання під проточною водою вологою ганчіркою.  
Уникайте потраплення незатверділих залишків продукту в каналізацію.
- **6.3 Методи та матеріали для локалізації та прибирання:**  
Забруднений матеріал утилізувати як відходи згідно з розділом 13.  
Рідкі складники збирати матеріалом, який зв'язує рідини.  
Пропилососьте або витріть матеріал і помістити в контейнер для збору відходів. Забезпечте вентиляцію.  
Використовуйте відповідні засоби індивідуального захисту (ЗІЗ).
- **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.

(продовження на сторінці 3)

**Торгова назва: PANA VIA 21 ; CATALYST PASTE**

(продовження сторінки 2)

- Уникати контакту зі шкірою та очима. Не ковтати. Уникати пилоутворення. Не вдихати пил/дим/газ/ туман/пари/спрей.
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Особливі заходи непотрібні.
- **7.2 Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**
- **Зберігання:**
- **Вимоги до складських приміщень та ємностей:** Зберігати в холодильнику (2–8 °C) .
- **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:** Не потрібний
- **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**

**14808-60-7 Кварц (SiO<sub>2</sub>)**

GDK (UA)	довготривале значення: 1 mg/m <sup>3</sup> Ф
BOELV (EU)	довготривале значення: 0,1* mg/m <sup>3</sup> *respirable fraction

**112945-52-5 Silica, amorphous, fumed, crystalline free**

GDK (UA)	довготривале значення: 1 mg/m <sup>3</sup> Ф
----------	---

- **Додаткові вказівки:** Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.
- **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:** Помити руки перед перервами або в кінці роботи.
- **Захист органів дихання:** Рекомендований захист органів дихання.
- **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

UA

(продовження на сторінці 4)

Торгова назва: PANAVIA 21 ; CATALYST PASTE

(продовження сторінки 3)

**РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості**

· 9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості	
· Загальна інформація	
· Агрегатний стан	Твердий
· Колір:	Білий
· Запах	Без запаху
· Температура плавлення/область плавлення:	Не визначено
· Точка кипіння або початкова точка кипіння й інтервал скипання	Не визначено.
· Займистість:	Не визначено
· Межі вибухонебезпечності:	
· Нижня:	Не застосовується
· Верхня:	Не застосовується
· Точка займання:	Не застосовується
· Самозаймистість:	Не стосується.
· Температура розпаду:	Не стосується.
· Рівень рН:	Не визначено
· кінематична:	Не застосовується
· Здатність до розчинення	
· вода:	Нерозчинний.
· Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):	Не застосовується.
· Тиск пари:	Не застосовується
· Щільність при 20 °C:	2 g/cm <sup>3</sup>
· Щільність пари	Не застосовується
· Particle characteristics	Див. у розділі 3.

## · 9.2 Інша інформація

· Information with regard to physical hazard classes	
· Explosives	Продукт не є вибухонебезпечним.
· Flammable gases	відсутній
· Aerosols	відсутній
· Oxidising gases	відсутній
· Gases under pressure	відсутній
· Flammable liquids	відсутній
· Flammable solids	відсутній
· Self-reactive substances and mixtures	відсутній
· Pyrophoric liquids	відсутній
· Pyrophoric solids	відсутній
· Self-heating substances and mixtures	відсутній
· Substances and mixtures, which emit flammable gases in contact with water	відсутній
· Oxidising liquids	відсутній
· Oxidising solids	відсутній
· Organic peroxides	відсутній
· Corrosive to metals	відсутній
· Desensitised explosives	відсутній

**РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність**

- 10.1 Реактивність Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- 10.2 Хімічна стабільність  
При правильному поводженні та зберіганні не викликає небезпечних реакцій.
- 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.

(продовження на сторінці 5)

Торгова назва: PANA VIA 21 ; CATALYST PASTE

(продовження сторінки 4)

· 10.6 Небезпечні продукти розпаду: Окис і двоокис вуглецю

**РОЗДІЛ 11: Інформація про токсичність**

- 11.1 Інформація про класи небезпеки, 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:
- Корозія/подразнення шкіри Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- 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 Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- СТОТ-повторне опромінення Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- Небезпека аспірації Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
- 11.2 Відомості про інші небезпеки

· Endocrine disrupting properties

Жоден зі складників не міститься.

**РОЗДІЛ 12: Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище**

- 12.1 Токсичність
- Токсичність для водних організмів:  
Шкідливий для водних організмів з довготривалими наслідками.
- 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, біоаккумуляційних і токсичних): Не застосовується
- vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції):  
Не застосовується
- 12.6 Властивості, що руйнують ендокринну систему  
Відомості про властивості, що руйнують ендокринну систему, див. в розділі 11.
- 12.7 Інша шкідлива дія
- Примітка: Шкідливий для риб.
- Додаткові екологічні вказівки:
- Загальні вказівки:  
В цілому, не становить загрози для забруднення води шкідливий для водних організмів.

**РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації**

- 13.1 Методи переробки відходів
- Рекомендація:  
Утилізуйте цей продукт як медичні відходи.  
Змішайте залишки на одноразових матеріалах (наприклад, папір, лоток) та утилізуйте їх як тверді побутові відходи.  
Незатверділі залишки продукту перед утилізацією, якщо це можливо, слід затвердіти.

(продовження на сторінці 6)

**Торгова назва: PANAVIA 21 ; CATALYST PASTE**

(продовження сторінки 5)

· **Неочищені упаковки:**· **Рекомендація:**

Упаковку необхідно утилізувати згідно з Розпорядженням про упаковки.

Незабруднену упаковку можна відправити на вторинну переробку.

Перед утилізацією не споліскуйте контейнери з-під продуктів.

Рамкова директива про відходи (Директива 2008/98/ЄС про відходи)

[No. 050-PC, 050-PU] Ущільнювальне кільце, що використовується у верхній частині плунжера шприца, містить по 1% SVHC.

1. Октаметилциклотетрасилоксан (D4) (CAS 556-67-2)

2. Декаметилциклопентасилоксан (D5) (CAS 541-02-6)

3. Додекаметилциклогексасилоксан (D6) (CAS 540-97-6)

Номер SCIP: 28136f8a-3a55-41a6-8285-7cc3d0212efd

Номер SCIP повинен бути доведений до відома операторів відходів продукту.

Для отримання додаткової інформації про директиву відвідайте веб-сайт ECHA: <https://echa.europa.eu/understanding-wfd>**РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування**· **14.1 Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** відсутній· **14.2 Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** відсутній· **14.3 Клас небезпеки вантажу**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **Клас** відсутній· **14.4 Група упаковки**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** відсутній· **14.5 Небезпека для навколишнього середовища:**

Не застосовується

· **14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача**

Не застосовується

· **14.7 Морські перевезення навалом у відповідності до інструментів ММО**

Не застосовується

· **Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):** відсутній**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/ЄС:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.· **Небезпечні речовини за назвами - Додаток I** Жоден інгредієнт не вказаний.· **Регламент (ЄС) № 2019/1021 про простійкі органічні забруднювачі**

Жоден зі складників не міститься.

· **Регламент 649/2012/ЄС**

Жоден зі складників не міститься.

(продовження на сторінці 7)

Торгова назва: PANAVIA 21 ; CATALYST PASTE

(продовження сторінки 6)

· **REGULATION (EU) 2019/1148**· **Annex II - REPORTABLE EXPLOSIVES PRECURSORS**

Жоден зі складників не міститься.

· **REGOLAMENTO (UE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono – ALLEGATO I (Potenziale di riduzione dell'ozono)**

Жоден зі складників не міститься.

· **Рамкова директива про відходи (Директива 2008/98/ЄС про відходи)**

[No. 050-PC, 050-PU] Ущільнювальне кільце, що використовується у верхній частині плунжера шприца, містить по 1% SVHC.

1. Октаметилциклотетрасилоксан (D4) (CAS 556-67-2)
2. Декаметилциклопентасилоксан (D5) (CAS 541-02-6)
3. Додекаметилциклогексасилоксан (D6) (CAS 540-97-6)

Номер SCIP: 28136f8a-3a55-41a6-8285-7cc3d0212efd

Номер SCIP повинен бути доведений до відома операторів відходів продукту.

Для отримання додаткової інформації про директиву відвідайте веб-сайт ЕЧА: <https://echa.europa.eu/understanding-wfd>· **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.

Медичні вироби, визначені в Регламенті (ЄС) 2017/745, які є інвазивними або використовуються в прямому фізичному контакті з людським тілом, звільняються від дії положень Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP/GHS), як правило, якщо вони перебувають у готовому стані і призначені для кінцевого користувача.

Цей паспорт безпеки відповідає Регламенту (ЄС) № 1907/2006, стаття 31, зі змінами, внесеними Регламентом (ЄС) 2020/878.

· **Класифікація згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008**

Класифікація суміші, як правило, базується на методі розрахунку з використанням даних про речовину відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008.

· **Скорочення і аббревіатури:**

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

Org. Perox. B: Organic peroxides – Type B

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – 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

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· **Важливі фрази**

H241 Нагрівання може спричинити пожежу або вибух.

H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

H319 Спричиняє сильне подразнення очей.

H400 Дуже токсично для організмів водного середовища.

H410 Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

## · \* Дані, змінені порівняно з попередньою версією