

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

- **1.1 Ідентифікатор продукту**
- **Торгова назва:** PANAVIA F 2.0 ; PASTE B
- **Артикул №** 089-PB
- **Ресстраційний 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)+44 20 35147487 (United Kingdom)800 680 0425 (UK English)+44 8 08 189 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**  
Acute Tox. 4 H302 Шкідливо при проковтуванні.  
Skin Irrit. 2 H315 Спричиняє подразнення шкіри.  
Eye Irrit. 2 H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
  - **Додатко да**  
Медичні пристрої, як визначено в Регламенті (ЄС) 2017/745 і які є інвазивними або використовуються в прямому фізичному контакті з тілом людини, звільняються від положен Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP/GHS), як правило, якщо вони в готовому стані і призначений для кінцевого користувача.
  - **2.2 Елементи маркування**
  - **Маркування згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008**  
Продукт класифікований і позначений згідно з Розпорядженням CLP.
  - **Піктограми загроз**
- 

GHS07
- **Сигнальне слово** Увага
  - **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:**  
Натрію фторид
  - **Вказівки щодо небезпеки**  
H302 Шкідливо при проковтуванні.  
H315 Спричиняє подразнення шкіри.  
H319 Спричиняє сильне подразнення очей.
  - **Вказівки щодо безпеки**  
P264 Після використання ретельно помити.  
P270 Не їсти, не пити і не курити при використанні цього продукту.  
P280 Надягнути захисні рукавички / засоби захисту очей / обличчя.  
P301+P312 ПРИБРОКОВТУВАННІ: При поганому самопочутті зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН/лікаряю.

(продовження на сторінці 2)

Торгова назва: PANA VIA F 2.0 ; PASTE B

(продовження сторінки 1)

- P330 Промити рот.  
 P305+P351+P338 У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.  
 P332+P313 У разі виникнення подразнення шкіри: Пройти медичний огляд.  
 P362+P364 Зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.  
 P337+P313 Якщо подразнення очей триває: Пройти медичний огляд.  
 P501 Вміст/смісь утилізувати згідно з місцевими/регіональними/національними/міжнародними приписами.

## · Додаткові дані:

EUN212 Увага! Під час використання може утворюватися небезпечний респірабельний пил. Не вдихати пил.

## · 2.3 Інші небезпеки

## · 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.

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

## · 3.2 Хімічна характеристика: суміші

· **Опис:** Суміш з нижченаведених речовин з безпечними домішками

· **Небезпечні складники:**

CAS: 7681-49-4	Натрію фторид	5-13%
EINECS: 231-667-8	☠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319, EUN032	

**РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги**

## · 4.1 Опис заходів першої допомоги

· **Загальні вказівки:**

Негайно зняти предмети одягу, забруднені продуктом.

Симптоми отруєння можуть проявитись лише через кілька годин, тому необхідно забезпечити лікарський нагляд впродовж 48 годин після нещасного випадку.

· **При вдиханні:** У непритомному стані покласти на бік і перевезити у стабільному положенні на боці.

· **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:** Негайно звернутись до лікаря.

## · 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.

(продовження на сторінці 3)

Торгова назва: PANA VIA F 2.0 ; PASTE B

(продовження сторінки 2)

- **5.3 Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:** Особливі заходи не потрібні.

**РОЗДІЛ 6: Заходи при випадковому потраплянні 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.
- **6.3 Методи та матеріали для локалізації та прибирання:**  
Забруднений матеріал утилізувати як відходи згідно з розділом 13.  
Приберіть вилитий матеріал, а потім помістіть його в придатний контейнер. Зменште до мінімуму пилоутворення. Не зливайте в каналізацію та не допускайте попадання у водопроводи.  
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**  
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 не потрібні.
- **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**

**7681-49-4 Натрію фторид**

GDK (UA)	довготривале значення: 1* 0,2* mg/m <sup>3</sup> *м.р., **с. з.
IOELV (EU)	довготривале значення: 2,5 mg/m <sup>3</sup> as F

- **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.

(продовження на сторінці 4)

**Торгова назва: PANA VIA F 2.0 ; PASTE B**

(продовження сторінки 3)

- **Засоби індивідуального захисту:**
- **Загальні заходи з захисту і гігієни:**  
Зберігати подалі від продуктів харчування, напоїв і кормів для тварин.  
Негайно зняти забруднений, просочений одяг.  
Помити руки перед перервами або в кінці роботи.  
Уникати контакту з очима і шкірою.
- **Захист органів дихання:** Рекомендований захист органів дихання.
- **Захист рук:**



Захисні рукавиці

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, які щільно прилягають

**РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості**

- **9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**
- **Загальна інформація**
- **Агрегатний стан** Твердий
- **Колір:** Забарвлений
- **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.

(продовження на сторінці 5)

Торгова назва: PANA VIA F 2.0 ; PASTE B

(продовження сторінки 4)

· Щільність при 20 °C:	2 g/cm <sup>3</sup>
· Щільність пари	Не застосовується.
· Particle characteristics	Не визначено.

## · 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.
- 10.6 Небезпечні продукти розпаду: Окис і двоокис вуглецю

**РОЗДІЛ 11: Інформація про токсичність**

- 11.1 Інформація про класи безпеки, що визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008.
- Гостра токсичність: Шкідливо, якщо проковтнути.

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

7681-49-4 Натрію фторид

орально	LD50	44 mg/kg (mouse)
		52 mg/kg (rat)

- Первинна подразнююча дія:
- Корозія/подразнення шкіри Викликає подразнення шкіри.
- Серйозне пошкодження очей / подразнення Викликає серйозне подразнення очей.
- 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.

(продовження на сторінці 6)

Торгова назва: PANAVIA F 2.0 ; PASTE B

(продовження сторінки 5)

- **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:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **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**
- **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.

## РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

- **13.1 Методи переробки відходів**
- **Рекомендація:** Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.
- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:**  
Упаковку необхідно утилізувати згідно з Розпорядженням про упаковки.  
Рамкова директива про відходи (Директива 2008/98/ЄС про відходи)  
[No. 089-PB] Ущільнювач шприца містить 0,1% або більше кожного з SVHC.  
1. Октаметилциклотетрасилоксан (D4) (CAS 556-67-2)  
2. Декаметилциклопентасилоксан (D5) (CAS 541-02-6)  
3. Додекаметилциклогексасилоксан (D6) (CAS 540-97-6)  
Номер SCIP: c0f9fd30-49de-4e94-b79b-3fc9c3d03f75  
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

(продовження на сторінці 7)

Торгова назва: PANA VIA F 2.0 ; PASTE B

(продовження сторінки 6)

- |                                                                        |                    |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| · 14.4 Група упаковки<br>· 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/ЄЕС: Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Небезпечні речовини за назвами - Додаток I Жоден інгредієнт не вказаний.

## · Регламент 649/2012/ЄС

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. 089-PB] Ущільнювач шприца містить 0,1% або більше кожного з SVHC.

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

Номер SCIP: c0f9fd30-49de-4e94-b79b-3fc9c3d03f75

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>

- 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.

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

## · Важливі фрази

H301 Токсично при проковтуванні.

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

H319 Спричиняє сильне подразнення очей.

EUH032 При контакті з кислотами виділяється дуже токсичний газ.

## · 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

Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3

(продовження на сторінці 8)

дата друку: 09.04.2025

версія № 4

змінена версія від: 09.04.2025

**Торгова назва: PANA VIA F 2.0 ; PASTE B**

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

(продовження сторінки 7)

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

UA