

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**· 1.1 Identificador do produto**

· Nome comercial: PANAVIA F 2.0 ; PASTE B (TC, White, Light, Opaque)

· Código do produto: 089-PB

· Número de registo não aplicável

· 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Utilização da substância / da preparação Cimento adesivo à base de resina

· 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**· Fabricante:**

Kuraray Europe GmbH
Philipp-Reis-Str. 4,
65795 Hattersheim am Main
Germany
Phone:+49 (0)69 305 35 840
Fax:+49 (0)69 305 35 640
E-mail: dental@kuraray.de

· Fornecedor:

ESPECIALIDADES DENTALES KALMA S.A.
Camino de Hormigueras 118
28031 Madrid
Spain
Tel: +34 91-380 23 83
Fax: +34 91- 778 48 64
e-mail: Kalma@kalma.es
www.kalma.es

· Entidade para obtenção de informações adicionais: Fabricante, fornecedor

· 1.4 Número de telefone de emergência:

Centro de Informação Antivenenos (CIAV)

Inst. Nacional de Emergência Médica (INEM)

Rua Almirante Barroso, No. 36

1000-013 LISBOA

Emergency telephone: (local no. 808 250 143) / +351 21 330 3284

Administrative telephone: +351 21 330 3271

Facsimile number: +351 21 330 3275

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**· 2.1 Classificação da substância ou mistura**

· Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo por ingestão.

· 2.2 Elementos do rótulo

· Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· Pictogramas de perigo GHS07

· Palavra-sinal Atenção

· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

fluoreto de sódio

· Advertências de perigo

H302 Nocivo por ingestão.

· Recomendações de prudência

P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.

(continuação na página 2)

PT

data da impressão 15.05.2017

Número da versão 5

Revisão: 15.05.2017

Nome comercial: PANAVIA F 2.0 ; PASTE B (TC, White, Light, Opaque)

(continuação da página 1)

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P330 Enxaguar a boca.

P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

Indicações adicionais:

EUH032 Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.

Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml**Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:** Fluoreto de sódio**2.3 Outros perigos** não aplicável**Resultados da avaliação PBT e mPmB****PBT:** Não aplicável.**mPmB:** Não aplicável.

*

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 Caracterização química: Substâncias** nenhum**3.2 Caracterização química: Misturas****Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.**Substâncias perigosas:**

CAS: 7681-49-4	fluoreto de sódio	< 10%
EINECS: 231-667-8	◆ Acute Tox. 3, H301; ◆ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

Outros ingredientes:

Dimetacrilato aromático hidrófobo

Dimetacrilato alifático hidrófobo

Dimetavrilato alifático hidrófilo

Filler (material restaurador) de vidro bário silanizado

Catalisadores

Aceleradores

pigmentos

Avisos adicionais: EUH032: Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.(fluoreto de sódio)**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Indicações gerais:**

Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.

Em caso de inalação: Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.**Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.**Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

Em caso de ingestão: Consultar imediatamente o médico**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

(continuação na página 3)

data da impressão 15.05.2017

Número da versão 5

Revisão: 15.05.2017

Nome comercial: PANAVIA F 2.0 ; PASTE B (TC, White, Light, Opaque)

(continuação da página 2)

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**· 5.1 Meios de extinção****· Meios adequados de extinção:**

CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

· 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**· Equipamento especial de protecção:**

Colocar máscara de respiração.

Usar vestuário de protecção integral.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais**· 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Colocar máscara de respiração.

· 6.2 Precauções a nível ambiental:

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

· 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

· 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**· 7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Evitar a formação de pó.**· Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.**· 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****· Armazenagem:****· Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Armazenar em frigorífico (2-8 °C).**· Avisos para armazenagem conjunta:**

Não armazenar juntamente com ácidos.

Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.

Não armazenar juntamente com agentes redutores.

· Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

· 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

*

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**· Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**

Não existem outras informações, ver ponto 7.

· 8.1 Parâmetros de controlo**· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

· Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

(continuação na página 4)

PT

data da impressão 15.05.2017

Número da versão 5

Revisão: 15.05.2017

Nome comercial: PANAVIA F 2.0 ; PASTE B (TC, White, Light, Opaque)

(continuação da página 3)

· 8.2 Controlo da exposição**· Equipamento de protecção individual:****· Medidas gerais de protecção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Evitar o contacto com a pele.

Evitar o contacto com os olhos.

· Protecção respiratória:

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

· Protecção das mãos:

Luvas de neopreno

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· Material das luvas

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

· Tempo de penetração no material das luvas

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

· Protecção dos olhos: Óculos de protecção*** SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****· Informações gerais****· Aspecto:****Forma:**

Pastoso

Cor:

Pintado

· Odor:

Inodoro

· Limiar olfactivo:

não classificado

· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança

não classificado

· valor pH:

não classificado

· Mudança do estado:**Ponto / intervalo de fusão:** 1012 °C (fluoreto de sódio)**Ponto / intervalo de ebulição:** 1704 °C (fluoreto de sódio)**· Ponto de inflamação:**

não classificado

· Inflamabilidade (sólido, gás):

não classificado

· Temperatura de ignição:

não classificado

· Temperatura de decomposição:

não classificado

· Auto-inflamabilidade:

não classificado

· Perigos de explosão:

O produto não corre o risco de explosão.

· Limites de explosão:

não classificado

(continuação na página 5)

PT

Nome comercial: PANAVIA F 2.0 ; PASTE B (TC, White, Light, Opaque)

(continuação da página 4)

Superior:	não classificado
Propriedades comburentes	não classificado
Pressão de vapor:	não classificado
Densidade:	2,0 g/cm ³
Densidade relativa	não classificado
Densidade de vapor	não classificado
Velocidade de evaporação	não classificado
Solubilidade em / miscibilidade com água:	Insolúvel.
Coeficiente de distribuição (n-octanol/água):	não classificado
Viscosidade:	não classificado
Dinâmico:	não classificado
Cinemático:	não classificado
Ensaio de separação de solvente:	não classificado
Água:	não classificado
VOC (UE)	não classificado
Percentagem de substâncias sólidas:	não classificado
9.2 Outras informações	não classificado

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- 10.1 Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.2 Estabilidade química**
- Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- 10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Monóxido de carbono e dióxido de carbono

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- Toxicidade aguda**
Nocivo por ingestão.
- Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

7681-49-4 fluoreto de sódio

por via oral	LD50	44 mg/kg (rato)
		52 mg/kg (ratazana)

- Efeito de irritabilidade primário:**
- Corrosão/irritação cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Lesões oculares graves/irritação ocular**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Sensibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
- Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 6)

PT

data da impressão 15.05.2017

Número da versão 5

Revisão: 15.05.2017

Nome comercial: PANAVIA F 2.0 ; PASTE B (TC, White, Light, Opaque)

(continuação da página 5)

- **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**
Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- | | |
|---|----------------|
| · 14.1 Número ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | não aplicável |
| · 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | não aplicável |
| · 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | não aplicável |
| · 14.4 Grupo de embalagem | |
| · ADR, IMDG, IATA | não aplicável |
| · 14.5 Perigos para o ambiente: | |
| · Poluente das águas: | Não |
| · 14.6 Precauções especiais para o utilizador | Não aplicável. |
| · 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC | Não aplicável. |

(continuação na página 7)

PT

data da impressão 15.05.2017

Número da versão 5

Revisão: 15.05.2017

Nome comercial: PANAVIA F 2.0 ; PASTE B (TC, White, Light, Opaque)

(continuação da página 6)

· UN "Model Regulation": não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

· **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

*

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases relevantes**

H301 Tóxico por ingestão.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

· **Abreviaturas e acrónimos:**

Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

· *** Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT