



## SECÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- 1.1 Identificador do produto  
Nome Comercial:  
**Robot Points/Hybrid Points/TPE Diamonds/Gingi Curettage**
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas  
Utilizações identificadas relevantes: Material odontológico  
Usos desaconselhados: Sem dados adicionais
- 1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de data de segurança  
Identificação da Sociedade/Empresa  
Nome do Fabricante: SHOFU DENTAL GmbH  
Endereço: Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Alemanha  
Telefone: +49 (0) 2102-8664-0  
Fax: +49 (0) 2102-8664-64  
E-Mail: info@shofu.de  
Secção Responsável: Gestão de Qualidade & Assuntos Regulamentares
- 1.4 Número de Telefone de Emergência  
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 horas / 7 dias

## SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

- 2.1 Classificação da substância ou mistura  
CLASSIFICAÇÃO (CE 1272/2008)  
Sens. Cutânea 1 H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.  
Carc.2 H351 Suspeito de provocar cancro.
- 2.2 Elementos do rótulo  
RÓTULO EM CONFORMIDADE COM (CE) N.º 1272/2008



GHS08

### COMPONENTES DA ROTULAGEM QUE DETERMINAM RISCOS

Níquel

### PALAVRA DE SINALIZAÇÃO

Perigo

### DECLARAÇÕES DE PERIGO

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.  
H351 Suspeito de provocar cancro.

### DECLARAÇÕES DE PRECAUÇÃO

P302+P352

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lave com sabão e água abundante.

P363

Lave a roupa contaminada antes de a usar novamente.

P314

Se não se sentir bem, consulte um médico.

(Continuação na página 2)



(Continuação da página 1)

P333+P313

Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P304+P341

EM CASO DE INALAÇÃO: Se for difícil respirar, retirar a vítima para o ar fresco e mantenha-a em repouso numa posição confortável para respirar.

## 2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e vPvB

PBT: Não aplicável.

vPvB: Não aplicável.

## SECÇÃO 3. Composição/informação dos ingredientes

3.1 Caracterização química: Misturas

3.2 Descrição: Mistura das substâncias listadas abaixo com aditivos não perigosos.

3.3 Substâncias perigosas:

Níquel (camada de ligação) Cas: 7440-02-0

EINECS: 231-111-4

Sens. Cutânea 1 H317, Carc.2 H351

Grão de diamante natural

Base e haste de aço inoxidável

Camada de placa de cromo

3.4 Informação adicional: Para o texto das indicações de perigo listadas, consulte a secção 2.

## SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Contato ocular:

Lavar imediatamente com água abundante e procure um médico, uma vez que o pó de moagem provoca danos na córnea por contacto.

Contato cutâneo:

Não são necessárias medidas especiais.

Ingestão: Não são necessárias medidas especiais.

Inalação: Retire de exposição. (se for inalado pó de moagem)

4.2 A maioria dos sintomas e efeitos importantes, tanto agudos como retardados

Nenhuma outra informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma outra informação relevante disponível.

## SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de Extinção:

O produto não é inflamável.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Nenhuma outra informação relevante disponível.

5.3 Conselhos para bombeiros:

Nenhuma outra informação relevante disponível.

(Continuação na página 3)



(Continuação da página 2)

## SECÇÃO 6. Medidas contra fugas acidentais

- 6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:  
Não respire o pó.
- 6.2 Precauções Ambientais:  
Não são necessárias medidas especiais.
- 6.3 Métodos e material para contenção e limpeza:  
Apanhe e coloque num recipiente adequado.
- 6.4 Referência a outra secção:  
Consulte a Secção 7 para obter informações sobre o manuseamento seguro.  
Consulte a Secção 8 para obter informação sobre equipamento de proteção pessoal.  
Consulte a Secção 13 para obter informação sobre descarte.

## SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenamento

- 7.1 Precauções para o manuseamento seguro:  
Use de acordo com as instruções. Em caso de moagem e polimento, use máscara de pó e óculos de segurança, e usando um respirador contra pó e exaustão local.
- 7.2 Condições de armazenamento seguras, incluindo eventuais incompatibilidades:  
Armazene em local seco. Tome medidas para evitar danos mecânicos e químicos.
- 7.3 Uso(s) final(is) específico(s):  
Nenhuma outra informação relevante disponível

## SECÇÃO 8. Controlos de exposição/proteção pessoal

- 8.1 Parâmetros de controlo:  
Ingredientes com valores limite que necessitam de monitorização no local de trabalho:  
O produto não contém quantidades relevantes de materiais com valores críticos que devam ser monitorizados no local de trabalho.
- 8.2 Controlos de exposição:  
Proteção Respiratória:  
Respirador contra pó e/ou exaustão local.  
Proteção Cutânea: Proteção das Mãos  
Não necessário.  
Proteção Ocular: Óculos de segurança

## SECÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

- 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas
- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Aparência/Odor/Cor:                | Instrumento de moagem em forma de agulha com brilho metálico |
| Limiar olfativo                    | Não determinado.   |
| pH                                 | Não determinado.   |
| Ponto de fusão/ponto de congelação | Não determinado.   |
| Ponto de Ebulição:                 | Não determinado.   |
| Ponto de inflamação:               | Não determinado.   |
| Taxa de evaporação                 | Não determinado.   |
| Inflamabilidade (sólido, gás)      | Não aplicável.   |

(Continuação na página 4)



(Continuação da página 3)

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosão	Não determinado.
Pressão de vapor	Não determinado.
Densidade de vapor	Não determinado.
Densidade Relativa:	Não determinado.
Solubilidade: solubilidade em água	Insolúvel
Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não determinado.
Temperatura de auto-ignição	Não determinado.
Temperatura de decomposição	Não determinado.
Viscosidade	Não determinado.
Propriedades explosivas	Não aplicável.
Propriedades oxidativas	Não aplicável.

## 9.2 Outras informações

Nenhuma outra informação relevante disponível.

## SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade:

Nenhuma outra informação relevante disponível.

### 10.2 Estabilidade química:

Estável sob temperaturas e pressões normais.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas:

Não se conhecem reações perigosas.

### 10.4 Condição a Evitar:

Nenhuma outra informação relevante disponível.

### 10.5 Materiais incompatíveis:

Nenhuma outra informação relevante disponível.

### 10.6 Produtos de Decomposição Perigosos:

Nenhum sob condições normais de armazenamento e utilização.

## SECÇÃO 11. Informação Toxicológica

### 11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Danos / irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Sensibilização às vias respiratórias: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Sensibilização da pele: Sens. Cutânea 1; H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Mutagenicidade em células germinativas / Genotoxicidade:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

(Continuação na página 5)



(Continuação da página 4)

Carcinogenicidade:	Carc.2; H351 Suspeito de provocar cancro.
Toxicidade reprodutiva:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Efeitos sobre ou através da lactação:	Falta de dados.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Risco de aspiração:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

## SECÇÃO 12. Informação ecológica

- 12.1 Toxicidade:  
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 12.2 Persistência e degradabilidade:  
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 12.3 Potencial de bioacumulação:  
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 12.4 Mobilidade no solo:  
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB:  
Não aplicável.
- 12.6 Outros efeitos adversos:  
Nenhuma outra informação relevante disponível.

## SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

- 13.1 Métodos de tratamento de resíduos:  
Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

## SECÇÃO 14. Informação de transporte

- 14.1 Número da ONU: Vazio
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU: Vazio
- 14.3 Classe(s) de perigo para o transporte: Vazio
- 14.4 Grupo de empacotamento: Vazio
- 14.5 Perigos ambientais: Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador: Não aplicável.
- 14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da MARPOL73/78 e o Código IBC: Não aplicável.

(Continuação na página 6)



(Continuação da página 5)

## SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentos/legislação de segurança, saúde e ambientais específica para a substância ou mistura:

- REGULAMENTOS DA UE: Consulte a Secção 2
- Outros regulamentos, restrições e regulamentos proibitivos:

O produto é um dispositivo médico de acordo com a Diretiva CE 93/42/CEE.

15.2 Avaliação da segurança química:

A Avaliação da Segurança Química não foi realizada.

## SECÇÃO 16. Outras informações

Este produto é destinado ao uso por profissionais de medicina dentária. (instrumento/material)

Frases relevantes:

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H351 Suspeito de provocar cancro.

Abreviações e acrónimos:

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative