# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Instrumentos Odontológicos Rotativos
Data de impressão: 18 de junho de 2020

## 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: An der Pönt 70, 40885 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)

# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(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:

| | |
|---|---|
| Cas: 7440-02-0<br>EINECS: 231-111-4 | Níquel (camada de ligação)<br>Sens. Cutânea 1, H317; Carc.2, H351 |

Grão de diamante natural
Base e haste de aço inoxidável
Camada de placa de crómio
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)

# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(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)

# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(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)

# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Continuação da página 4)

| | |
|---|---|
| Carcinogenicidade: | Carc.2; H351 Suspeito de provocar cancro. |
| Toxidade 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)

# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(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:

EINESC: 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