

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º**

data da impressão 13.11.2024

Número da versão 1

Revisão: 13.11.2024

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** Infinity Nano Carnauba Wax Polish
- **Código do produto:** 461
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
- **Sector de Utilização**
SU3 Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes ou contidas em preparações em instalações industriais
- **Utilização da substância / da preparação** Cera de polir automóvel
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**
Concept Chemicals & Coatings Ltd.
Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate
Denton, Manchester M34 3RB England
Tel 00 44 (0)161 335 0213
Fax 00 44 (0)161 335 0214
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:**
Concept Chemicals & Coatings
Ltd. Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate Denton,
Manchester M34 3RB England
Tel 00 44 (0)161 335 0213
Fax 00 44 (0)161 335 0214
kenny@conceptchemicals.com
- **1.4 Número de telefone de emergência:**
Centro de informação antivenenos
800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.
- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 não aplicável**
- **Pictogramas de perigo não aplicável**
- **Palavra-sinal não aplicável**
- **Advertências de perigo não aplicável**
- **Indicações adicionais:**
Ficha de segurança fornecida a pedido.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:**

541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane
----------	------------------------------

· **mPmB:**

541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane
----------	------------------------------

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 13.11.2024

Número da versão 1

Revisão: 13.11.2024

Nome comercial: Infinity Nano Carnauba Wax Polish

(continuação da página 1)

· Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino

541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane

Lista II

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· 3.2 Misturas

· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· Substâncias perigosas:

CAS: 64742-48-9
Número CE: 919-857-5
Reg.nr.: 01-2119463258-33-0002

H y d r o c a r b o n s , C 9 - C 1 1 , n - 10-25%
alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics.
⚠ Flam. Liq. 3, H226
⚠ Asp. Tox. 1, H304
⚠ STOT SE 3, H336
EUH066

CAS: 541-02-6
EINECS: 208-764-9
Reg.nr.: 01-2119511367-43-0000

Decamethylcyclopentasiloxane
Substância mPmB não classificada.
Substância PBT não classificada.
Substância identificada como apresentando
propriedades desreguladoras do sistema endócrino (II). 0-2,5%

· SVHC

541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane

· avisos adicionais:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· 4.1 Descrição das medidas de emergência

· **depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

· **depois do contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.

· **depois do contacto com os olhos:**

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

· **depois de engolir:** Enxaguar a boca e beber muita água.

· 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

Em caso de ingestão ou vômito, existe o perigo de penetração nos pulmões.

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.

(continuação na página 3)

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º**

data da impressão 13.11.2024

Número da versão 1

Revisão: 13.11.2024

Nome comercial: Infinity Nano Carnauba Wax Polish

(continuação da página 2)

- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Não necessário.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais).
- **6.4 Remissão para outras secções**
Não são libertadas substâncias perigosas.
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**
Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.
- **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:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** não necessário
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** nenhuns
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- **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.
- **8.2 Controlo da exposição**
- **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:** Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
- **Protecção respiratória** Não necessário.
- **Protecção das mãos**
Luvas de borracha.
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.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 13.11.2024

Número da versão 1

Revisão: 13.11.2024

Nome comercial: Infinity Nano Carnauba Wax Polish

(continuação da página 3)

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

· **Material das luvas**

Borracha Natural (látex)

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**

Os períodos de durabilidade determinados segundo EN 16523-1:2015 não são calculados em condições reais. Recomenda-se por isso uma utilização máxima das luvas de 50% relativamente à durabilidade estipulada.

· **Proteção ocular/facial** Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· **Informações gerais**

· **Estado físico**

líquido

· **Cor:**

branco

· **Odor:**

característico

· **Limiar olfactivo:**

Não determinado.

· **Ponto de fusão/ponto de congelação:**

Não determinado.

· **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**

100 °C

· **Inflamabilidade**

Não aplicável.

· **Limite superior e inferior de explosividade**

· **em baixo:**

0,9 Vol %

· **em cima:**

8 Vol %

· **Ponto de inflamação:**

>65 °C

· **Temperatura de autoignição:**

>230 °C

· **Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

· **pH em 20 °C**

9

· **Viscosidade:**

· **Viscosidade cinemática**

Não determinado.

· **dinâmico em 20 °C:**

12.240 mPas

· **Solubilidade**

· **água:**

Parcialmente misturável.

· **Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**

Não determinado.

· **Pressão de vapor em 20 °C:**

23 hPa

· **Densidade e/ou densidade relativa**

· **Densidade em 20 °C:**

0,98 g/cm³

· **Densidade relativa**

Não determinado.

· **Densidade de vapor**

Não determinado.

(continuação na página 5)

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º**

data da impressão 13.11.2024

Número da versão 1

Revisão: 13.11.2024

Nome comercial: Infinity Nano Carnauba Wax Polish

(continuação da página 4)

· 9.2 Outras informações

· **Aspeto:**

· **Forma:** líquido

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

· **Temperatura de ignição:** O produto não é auto-inflamável.

· **Propriedades explosivas:** O produto não corre o risco d'explosomegao.

· **Mudança do estado:**

· **Taxa de evaporação:** Não determinado.

· Informações relativas às classes de perigo físico

· **Explosivos** não aplicável

· **Gases inflamáveis** não aplicável

· **Aerossóis** não aplicável

· **Gases comburentes** não aplicável

· **Gases sob pressão** não aplicável

· **Líquidos inflamáveis** não aplicável

· **Matérias sólidas inflamáveis** não aplicável

· **Substâncias e misturas autorreativas** não aplicável

· **Líquidos pirofóricos** não aplicável

· **Sólidos pirofóricos** não aplicável

· **Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento** não aplicável

· **Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água** não aplicável

· **Líquidos comburentes** não aplicável

· **Sólidos comburentes** não aplicável

· **Peróxidos orgânicos** não aplicável

· **Corrosivos para os metais** não aplicável

· **Explosivos dessensibilizados** não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

· **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **10.2 Estabilidade química**

· **Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.

· **10.3 Possibilidade de reacções 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:**

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

PT

(continuação na página 6)

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º**

data da impressão 13.11.2024

Número da versão 1

Revisão: 13.11.2024

Nome comercial: Infinity Nano Carnauba Wax Polish

(continuação da página 5)

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
- **Toxicidade aguda**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **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.
- **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.
- **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.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane	Lista II
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Lista II

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.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:**

541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane
----------	------------------------------

· **mPmB:**

541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane
----------	------------------------------

· **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.

(continuação na página 7)

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º**

data da impressão 13.11.2024

Número da versão 1

Revisão: 13.11.2024

Nome comercial: Infinity Nano Carnauba Wax Polish

(continuação da página 6)

- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **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.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **recomendação:**
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.
- **Embalagens contaminadas:**
- **recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- | | |
|---|----------------|
| · 14.1 Número ONU ou número de ID | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | não aplicável |
| · 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | |
| · ADR | não aplicável |
| · ADN, IMDG, IATA | não aplicável |
| · 14.3 Classe(s) 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 marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI | Não aplicável. |
| · 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**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** não aplicável
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** não aplicável
- **Advertências de perigo** não aplicável

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 13.11.2024

Número da versão 1

Revisão: 13.11.2024

Nome comercial: Infinity Nano Carnauba Wax Polish

(continuação da página 7)

- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 70
- **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**
- Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**
- Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**
- Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**
- Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**
- Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Disposições nacionais:**
- **Classe de perigo para as águas:**
Classe de perigo para as águas 1 (auto-classificação): pouco perigoso para a água.
- **15.2 Avaliação da segurança química:** Foi realizada uma 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**
 - H226 Líquido e vapor inflamáveis.
 - H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
 - H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
 - EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
- **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Technical Department.
- **Contacto** Mr N Wardlaw
- **Data da versão anterior:** 10.10.2024
- **Abreviaturas e acrónimos:**
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - SVHC: Substances of Very High Concern
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3
 - STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3
 - Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração– Categoria 1