



## DEI MULTIWAX 150ML ES/PT

WM 0990417

Número de encomenda: 0990417

Versão 4.2

Data de revisão 01.11.2020

Data de impressão 07.12.2020

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : DEI MULTIWAX 150ML ES/PT  
número de identificação : 60232, 64653

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

Utilização da substância ou mistura : produto de cuidado

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : BNS International GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefone : +49613196404  
Telefax : +4961319642515  
Email endereço Pessoa responsável/editor : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Pessoa de contacto : Desenvolvimento de Produto / Segurança do Produto

#### 1.4 Número de telefone de emergência

+49(0)6131-19240

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

#### 2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

Etiquetagem suplementar:

#### 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.  
Não existe informação disponível.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2 Misturas

##### Componentes perigosos

| Nome Químico | No. CAS<br>No. CE<br>Número de registo | Classificação | Concentração<br>(% w/w) |
|--------------|--|---------------|-------------------------|
|              |  |               |                         |



## DEI MULTIWAX 150ML ES/PT

WM 0990417

Número de encomenda: 0990417

Versão 4.2

Data de revisão 01.11.2020

Data de impressão 07.12.2020

|  |   |                   |              |
|--|---|-------------------|--------------|
| destilados (petróleo), parafínicos<br>leves, tratados com hidrogénio; óleo-<br>base — não-especificado | 64742-55-8<br>265-158-7<br>01-2119448343-41 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 70 - < 80 |
|--|---|-------------------|--------------|

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Sem perigos que necessitem de medidas de primeiros socorros especiais.
- Em caso de inalação : Em caso de inalação acidental de poeiras ou fumos devidos a sobreaquecimento ou combustão levar a vítima para local bem arejado.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.  
Lavar com sabão e muita água.
- Se entrar em contacto com os olhos : Proteger o olho não afectado.  
Se for possível de o fazer, retirar as lentes de contacto, se usar.  
Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.
- Em caso de ingestão : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.  
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas : Não existe informação disponível.
- Perigo : Não existe informação disponível.

#### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Para uma recomendação especializada os médicos devem entrar em contato com o Centro de Assistência Toxicológica CEATOX.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.

#### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura



## DEI MULTIWAX 150ML ES/PT

WM 0990417

Número de encomenda: 0990417

Versão 4.2

Data de revisão 01.11.2020

Data de impressão 07.12.2020

Perigos específicos para combate a incêndios : Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

Produtos de combustão perigosos : Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

Informações adicionais : Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Evitar a formação de poeira.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Tentar de impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Varrer e apanhar com uma pá.  
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

### 6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8., Tratar as substâncias recobertas como descrito na secção "Considerações de destruição", Referir-se à secção 15 para as regulações específicas nacionais.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Para a proteção individual ver a secção 8. Não são necessários conselhos especiais para o manuseamento.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Evitar a formação de poeira. Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras.

Medidas de higiene : Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades



## DEI MULTIWAX 150ML ES/PT

WM 0990417

Número de encomenda: 0990417

Versão 4.2

Data de revisão 01.11.2020

Data de impressão 07.12.2020

- Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Armazenar em local fresco. Armazenar à temperatura ambiente no recipiente original.
- Recomendações para armazenagem conjunta : Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.
- Outras informações : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

- Utilizações específicas : produto de cuidado

---

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

### 8.2 Controlo da exposição

#### Protecção individual

Protecção dos olhos : não necessário em condições normais de utilização

#### Protecção das mãos

Material : não necessário em condições normais de utilização

Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de protecção. Luvas resistentes a produtos químicos, feitas de borracha de butilo ou de borracha de nitrilo de categoria III, de acordo com EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Observações : Tomar atenção à informação dada pelo produtor relativa à permeabilidade e ao tempo de afluoramento, e às condições especiais de trabalho (tensão mecânica, duração do contacto).

Protecção do corpo e da pele : não necessário em condições normais de utilização

Protecção respiratória : não necessário em condições normais de utilização

#### Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Tentar de impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.

## DEI MULTIWAX 150ML ES/PT

WM 0990417

Número de encomenda: 0990417

Versão 4.2

Data de revisão 01.11.2020

Data de impressão 07.12.2020

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

|  |  |
|--|--|
| Aspeto                                   | : creme                                    |
| Cor                                      | : amarelo claro                            |
| Odor                                     | : característico                           |
| Limiar olfativo                          | : Dados não disponíveis                    |
| pH                                       | : Não aplicável                            |
| Ponto/intervalo de fusão                 | : Dados não disponíveis                    |
| Ponto de ebulição/intervalo de ebulição  | : Dados não disponíveis                    |
| Ponto de inflamação                      | : Não aplicável                            |
| Taxa de evaporação                       | : Dados não disponíveis                    |
| Inflamabilidade (sólido, gás)            | : Dados não disponíveis                    |
| Inflamabilidade (líquidos)               | : Dados não disponíveis                    |
| Velocidade de combustão                  | : Dados não disponíveis                    |
| Limite inferior de explosão              | : Dados não disponíveis                    |
| Limite superior de explosão              | : Dados não disponíveis                    |
| Pressão de vapor                         | : Dados não disponíveis                    |
| Densidade relativa do vapor              | : Dados não disponíveis                    |
| Densidade relativa                       | : Dados não disponíveis                    |
| Densidade                                | : cerca de 0,865 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C |
| Hidrossolubilidade                       | : insolúvel                                |
| Solubilidade noutros dissolventes        | : Dados não disponíveis                    |
| Coefficiente de partição: n-octanol/água | : Dados não disponíveis                    |
| Temperatura de ignição                   | : Dados não disponíveis                    |
| Decomposição térmica                     | : Dados não disponíveis                    |
| Viscosidade, dinâmico                    | : Dados não disponíveis                    |
| Viscosidade, cinemático                  | : 78.000 mm <sup>2</sup> /s a 40 °C        |
| Propriedades explosivas                  | : Dados não disponíveis                    |
| Propriedades comburentes                 | : Dados não disponíveis                    |



## DEI MULTIWAX 150ML ES/PT

WM 0990417

Número de encomenda: 0990417

Versão 4.2

Data de revisão 01.11.2020

Data de impressão 07.12.2020

### 9.2 Outras informações

nenhum(a)

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento., Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

### 10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas : Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Calor.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Dados não disponíveis

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

Outras informações : nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

A nossa empresa opõe-se categoricamente aos testes em animais.

A nossa empresa não contrata a realização de quaisquer testes em animais, quer ao nível de produtos finais como de ingredientes.

No entanto, a legislação comunitária (regulamento REACH) obriga os fabricantes de substâncias ou importadores da UE a testar as substâncias quanto aos efeitos para a saúde humana e meio ambiente, antes do respetivo lançamento no mercado. Alguns destes testes obrigatórios remontam a algumas décadas atrás.

#### Produto

Corrosão/irritação cutânea : De acordo com os critérios da União Europeia, este produto não é classificado como irritante para a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular : De acordo com os critérios da União Europeia, este produto não é classificado como irritante para os olhos.

Sensibilização respiratória ou cutânea : Dados não disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas : Não avaliado

## DEI MULTIWAX 150ML ES/PT

WM 0990417

Número de encomenda: 0990417

Versão 4.2

Data de revisão 01.11.2020

Data de impressão 07.12.2020

|   |  |
|---|--|
| Carcinogenicidade   | : Não avaliado   |
| Toxicidade reprodutiva  | : Não avaliado   |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única    | : A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única.    |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | : A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida. |
| Toxicidade por aspiração  | : Não avaliado   |
| Informações adicionais  | : Dados não disponíveis  |

### Componentes:

**destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado 64742-55-8:**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Toxicidade aguda por via oral       | : DL50 Ratazana: > 5.000 mg/kg                             |
| Toxicidade aguda por via inalatória | : CL50 Ratazana: > 5.000 mg/l<br>Duração da exposição: 4 h |
| Toxicidade aguda por via cutânea    | : DL50 Coelho: > 3.000 mg/kg                               |

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### Produto:

#### Componentes:

**destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado 64742-55-8:**

|  |   |
|--|---|
| Toxicidade em peixes                                   | : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dourada)): > 1.000 mg/l<br>Duração da exposição: 96 h |
| Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos | : (Daphnia magna): > 100 mg/l<br>Duração da exposição: 48 h<br>Método: OECD TG 202  |

### 12.2 Persistência e degradabilidade

#### Componentes:

**destilados (petróleo), parafínicos leves, tratados com hidrogénio; óleo-base — não-especificado 64742-55-8:**

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Biodegradabilidade | : Resultado: Lentamente biodegradável |
|--------------------|---------------------------------------|

## DEI MULTIWAX 150ML ES/PT

WM 0990417

Número de encomenda: 0990417

Versão 4.2

Data de revisão 01.11.2020

Data de impressão 07.12.2020

Biodegradabilidade: 31,3 %  
Método: OECD 301 F

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior..

### 12.6 Outros efeitos adversos

**Produto:**

Informações ecológicas adicionais : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idónea de tratamento de resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.  
Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.

Número de eliminação de resíduos : Catálogo Europeu sobre os Resíduos  
04 02 10  
De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos.

---

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU

**ADR**

Mercadorias não perigosas

**IMDG**

Mercadorias não perigosas

**IATA**

Mercadorias não perigosas

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

## DEI MULTIWAX 150ML ES/PT

WM 0990417

Número de encomenda: 0990417

Versão 4.2

Data de revisão 01.11.2020

Data de impressão 07.12.2020

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

**ADR**

Mercadorias não perigosas

**IMDG**

Mercadorias não perigosas

**IATA**

Mercadorias não perigosas

### 14.4 Grupo de embalagem

**ADR**

Mercadorias não perigosas

**IMDG**

Mercadorias não perigosas

**IATA**

Mercadorias não perigosas

### 14.5 Perigos para o ambiente

**ADR**

Mercadorias não perigosas

**IMDG**

Não regulado como mercadoria perigosa

**IATA**

Mercadorias não perigosas

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Observações : Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Para a proteção individual ver a secção 8.

### 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e preparações perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. : Não aplicável

Teor dos componentes : Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24



## DEI MULTIWAX 150ML ES/PT

WM 0990417

Número de encomenda: 0990417

Versão 4.2

Data de revisão 01.11.2020

Data de impressão 07.12.2020

orgânicos voláteis de Novembro de 2010 , relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)  
Atualizada em: Porcentagem volátil: 0,03 %  
0,23 g/l  
Conteúdo VOC excluindo a água

Teor dos componentes orgânicos voláteis : Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010 , relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)  
Atualizada em: Porcentagem volátil: 0,03 %  
0,23 g/l  
Conteúdo VOC válido só para as substâncias de revestimento utilizadas sobre as surfaces de madeira

### 15.2 Avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto completo das Demonstrações -H

H304

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

### Informações adicionais

Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

Procedimento de classificação:

Método de cálculo

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é



## DEI MULTIWAX 150ML ES/PT

WM 0990417

Número de encomenda: 0990417

Versão 4.2

Data de revisão 01.11.2020

Data de impressão 07.12.2020

observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

500000004112