



RS1 Wax Polish Spray

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830
Data de emissão: 24-10-2018 Data da revisão: 30-7-2020 Substituí: 6-11-2019 Versão: 2.1

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Designação comercial : RS1 Wax Polish Spray
Código do produto : PW.10.05
Tipo de produto : Detergente
Vaporizador : Aerossol
Grupo de produtos : Produto comercial

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral
Categoria de uso principal : Utilização industrial, Utilização profissional, Utilização pelo consumidor
Utilização da substância ou mistura : Cera.

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Putoline Oil
Dollegoorweg 15
7602 EC Almelo - Países Baixos
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@putoline.com

1.4. Número de telefone de emergência

| País | Organização/Empresa | Direcção | Número de emergência | Comentário |
|----------|--|--|----------------------|------------|
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa | +351 800 250 250 | |

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Aerossol, categoria 1 H222;H229
Perigo de aspiração, categoria 1 H304
Texto completo das advertências de perigo H: consultar a Secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. Aerossol extremamente inflamável. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS02

Palavra-sinal (CLP) : Perigo

RS1 Wax Polish Spray

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | |
|----------------------------------|--|
| Advertências de perigo (CRE) | : H222 - Aerossol extremamente inflamável. H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| Recomendações de prudência (CRE) | : P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102 - Manter fora do alcance das crianças. P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, fâsca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização. P260 - Não respirar as spray. P301+P310+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um médico. NÃO provocar o vômito. P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um centro de recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional e/ou internacional. |
| Frases EUH | : EUH208 - Contém (R)-p-menta-1,8-dieno. Pode provocar uma reacção alérgica. |

2.3. Outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

| Denominação | Identificador do produto | % | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] |
|---|---|----------|--|
| Butano substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT) (Nota K) | (N.º CAS) 106-97-8 (N.º CE) 203-448-7 (Número de índice CE) 601-004-00-0 (N.º REACH) 01-2119474691-32 | 10 – 25 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, benzene <0,1% | (N.º CAS) (1174522-09-8) (N.º CE) 918-481-9 (N.º REACH) 01-2119457273-39 | 10 – 20 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Propano substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho (Nota U) | (N.º CAS) 74-98-6 (N.º CE) 200-827-9 (Número de índice CE) 601-003-00-5 (N.º REACH) 01-2119486944-21 | 2,5 – 10 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 |
| isobutano substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT) (Nota K) | (N.º CAS) 75-28-5 (N.º CE) 200-857-2 (N.º REACH) 01-2119485395-27 | 1 – 2,5 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 |
| Disodium hydrogenorthophosphate | (N.º CAS) 7558-79-4 (N.º CE) 231-448-7 (N.º REACH) 01-2119489797-11 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 |
| (R)-p-menta-1,8-dieno (Nota C) | (N.º CAS) 5989-27-5 (N.º CE) 227-813-5 (Número de índice CE) 601-029-00-7 (N.º REACH) 01-2119529223-47 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

RS1 Wax Polish Spray

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Nota C: Algumas substâncias orgânicas podem ser comercializadas numa forma isomérica específica ou na forma de uma mistura de diversos isómeros. Nesses casos, o fornecedor deve obrigatoriamente declarar no rótulo se a substância é um isómero específico ou uma mistura de isómeros.

Nota K: Não é necessário classificar a substância como cancerígena ou mutagénica se for possível provar que contém menos de 0,1 % m/m de 1,3-butadieno (número EINECS 203-450-8). Se a substância não for classificada como cancerígena ou mutagénica, devem aplicar-se pelo menos as recomendações de prudência (P102-)P210-P403 (quadro 3.1) ou as frases S(2)9-16 (quadro 3.2).. A presente nota aplica-se apenas a determinadas substâncias complexas da parte 3 derivadas do petróleo.

Nota U (quadro 3): Ao serem colocados no mercado, os gases devem ser classificados como «gases sob pressão» num dos grupos de gases comprimidos, gases liquefeitos, gases refrigerados liquefeitos ou gases dissolvidos. O grupo depende do estado físico em que o gás é embalado e, por conseguinte, deve ser atribuído caso a caso.

Texto completo das frases H: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|---|--|
| Primeiros socorros em geral | : Chamar imediatamente um médico. |
| Primeiros socorros em caso de inalação | : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele | : Lavar a pele com muita água. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | : Por precaução, lavar os olhos com água. |
| Primeiros socorros em caso de ingestão | : Não induzir o vómito. Chamar imediatamente um médico. |

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

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão | : Risco de edema pulmonar. |
|--------------------------------------|----------------------------|

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

| | |
|-------------------------------|--|
| Meios de extinção adequados | : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono. |
| Meios de extinção inadequados | : Não usar uma corrente de água forte. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|--|---|
| Perigo de incêndio | : Aerossol extremamente inflamável. |
| Perigo de explosão | : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio | : Possível libertação de fumos tóxicos. A combustão incompleta liberta monóxido de carbono perigoso, dióxido de carbono e outros gases tóxicos. |

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

| | |
|--|--|
| Proteção durante o combate a incêndios | : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo. |
|--|--|

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

| | |
|-----------------------------|---|
| Procedimentos de emergência | : Ventilar a zona do derrame. Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar. |
|-----------------------------|---|

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

| | |
|-------------------------|---|
| Equipamento de proteção | : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual». |
|-------------------------|---|

RS1 Wax Polish Spray

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Recuperar o produto mecanicamente.
Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
Temperatura de armazenamento : 5 – 40 °C

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Butano (106-97-8)

Portugal - Limites de exposição profissional

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Nome local | Butano, todos os isómeros |
| OEL STEL (ppm) | 1000 ppm |
| Referência regulamentar | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |

Propano (74-98-6)

UE - Limites de exposição profissional

| | |
|-----------------|----------|
| IOELV TWA (ppm) | 1000 ppm |
|-----------------|----------|

isobutano (75-28-5)

Portugal - Limites de exposição profissional

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Nome local | Butano, todos os isómeros |
| OEL STEL (ppm) | 1000 ppm |
| Referência regulamentar | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |

RS1 Wax Polish Spray

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

| Proteção das mãos: | | | | | |
|---------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-----------|------------|
| Luvas de proteção | | | | | |
| Tipo | Material | Permeabilidade | Espessura (mm) | Permeação | Norma |
| Luvas reutilizáveis | Borracha nitrílica (NBR) | 6 (> 480 minutos) | ≥ 0.35 | | EN ISO 374 |

| Proteção ocular: | | | |
|----------------------|------------|-----------------|--------|
| Óculos bem ajustados | | | |
| Tipo | Utilização | Características | Norma |
| Óculos de segurança | Gotículas | límpido | EN 166 |

| Proteção do corpo e da pele: |
|-------------------------------------|
| Usar vestuário de proteção adequado |

| Proteção respiratória: | | | |
|-------------------------------------|---|----------|-------|
| Em caso de ventilação insuficiente: | | | |
| Dispositivo | Tipo de filtro | Condição | Norma |
| | Tipo AX – Compostos orgânicos com ponto de ebulição baixo (< 65°C), Tipo P2 | | |

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|---------------------------------|
| Estado físico | : Líquido |
| Aspeto | : Aerosol. |
| Cor | : Incolor a âmbar. |
| Odor | : característica. |
| Limiar olfativo | : Não existem dados disponíveis |
| pH | : Não existem dados disponíveis |
| Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de fusão | : Não aplicável |
| Ponto de congelação | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de ebulição | : -44,5 °C |
| Ponto de inflamação | : -97 °C |
| Temperatura crítica | : 236 °C |
| Temperatura de combustão espontânea | : Não existem dados disponíveis |
| Temperatura de decomposição | : Não existem dados disponíveis |

RS1 Wax Polish Spray

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | |
|---|--|
| Inflamabilidade (sólido, gás) | : Aerossol extremamente inflamável. |
| Pressão de vapor | : 2100 hPa a 20 °C |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade | : 0,842 g/cm³ a 20 °C |
| Solubilidade | : Água: Insolúvel / Ligeiramente miscível |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, cinemática | : < 20,5 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279 |
| Viscosidade, dinâmica | : Não existem dados disponíveis |
| Propriedades explosivas | : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| Propriedades comburentes | : Não existem dados disponíveis |
| Limite inferior de explosividade (LIE) | : 0,7 vol. % |
| Limite superior de explosividade (LSE) | : 10,9 vol. % |

9.2. Outras informações

Teor de COV : 270,3 g/l

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Evitar o contacto com superfícies quentes. Calor. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Toxicidade aguda (via oral) | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não classificado |

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, benzene <0,1% ((1174522-09-8))

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| DL50 oral rato | > 5000 mg/kg (OESO 401) |
| DL50 cutânea coelho | > 3160 mg/kg (OESO 402) |
| CL50 inalação rato (mg/l) | > 4,951 g/m³ (4h, OESO 403) |

Disodium hydrogenorthophosphate (7558-79-4)

| | |
|-----------|--------------------------------|
| DL50 oral | > 2000 mg/kg de massa corporal |
|-----------|--------------------------------|

| | |
|---|--------------------|
| Corrosão/irritação cutânea | : Não classificado |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Não classificado |

RS1 Wax Polish Spray

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | |
|--|---|
| Sensibilização respiratória ou cutânea | : Não classificado |
| Mutagenicidade em células germinativas | : Não classificado |
| Carcinogenicidade | : Não classificado |
| Toxicidade reprodutiva | : Não classificado |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | : Não classificado |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | : Não classificado |
| Perigo de aspiração | : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |

| RS1 Wax Polish Spray | |
|-------------------------|--|
| Vaporizador | Aerossol |
| Viscosidade, cinemática | < 20,5 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279 |

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

| | |
|---|---|
| Ecologia - geral | : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente. |
| Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) | : Não classificado |
| Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) | : Não classificado |

| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, benzene <0,1% ((1174522-09-8)) | |
|---|---|
| CL50 peixes | > 1001 mg/l (método OCDE 203) |
| CE50 Daphnia | > 1000 mg/l (método OCDE 202) |
| CE50 72h algas 1 | W 1000 mg/l (método OCDE 201) |
| CEr50 (algas) | 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, EL0, 72h) |

(R)-p-menta-1,8-dieno (5989-27-5)

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| CE50 outros organismos aquáticos 1 | 0,36 mg/l waterflea |
|------------------------------------|---------------------|

12.2. Persistência e degradabilidade

| RS1 Wax Polish Spray | |
|--------------------------------|----------------|
| Persistência e degradabilidade | Biodegradável. |

| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, benzene <0,1% ((1174522-09-8)) | |
|---|---------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Facilmente biodegradável. |
| Biodegradação | 80 % (28d) |

12.3. Potencial de bioacumulação

| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, benzene <0,1% ((1174522-09-8)) | |
|---|-------------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 5,57 – 6,62 |

RS1 Wax Polish Spray

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

(R)-p-menta-1,8-dieno (5989-27-5)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 4,38

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 08 01 11* - resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

Código HP : HP3 - «Inflamável»:

- Resíduo líquido inflamável: resíduo líquido cujo ponto de inflamação é inferior a 60 °C, ou resíduo de gasóleo, de combustível para motores diesel ou de petróleos para aquecimento doméstico cujo ponto de inflamação é superior a 55 °C mas não superior a 75 °C;
- resíduo pirofórico inflamável líquido ou sólido: resíduo líquido ou sólido que, mesmo em pequenas quantidades, pode inflamar-se no prazo de cinco minutos após entrar em contacto com o ar;
- resíduo sólido inflamável: resíduo sólido que entra facilmente em combustão ou que, através do atrito, pode causar ou contribuir para a combustão;
- resíduo gasoso inflamável: resíduo gasoso inflamável ao ar à temperatura de 20 °C e à pressão normal de 101,3 kPa;
- resíduo reativo à água: resíduo que, em contacto com água, emite gases inflamáveis em quantidades perigosas;
- outros resíduos inflamáveis: aerossóis inflamáveis, resíduos inflamáveis por autoaquecimento, peróxidos orgânicos inflamáveis e resíduos autorreativos inflamáveis.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte






De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-----------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 14.1. Número ONU | | | | |
| ONU 1950 | ONU 1950 | ONU 1950 | ONU 1950 | ONU 1950 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | | | | |
| AERROSSÓIS | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AERROSSÓIS | AERROSSÓIS |
| Descrição do documento de transporte | | | | |
| UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1 | UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1 |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |

RS1 Wax Polish Spray

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Grupo de embalagem | | | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.5. Perigos para o ambiente | | | | |
| Perigoso para o ambiente : N.º | Perigoso para o ambiente : N.º Poluente marinho : N.º | Perigoso para o ambiente : N.º | Perigoso para o ambiente : N.º | Perigoso para o ambiente : N.º |
| Não existem informações suplementares disponíveis | | | | |

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

| | |
|---|----------------------|
| Código de classificação (ADR) | : 5F |
| Disposições particulares (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantidades limitadas (ADR) | : 1I |
| Quantidades excluídas (ADR) | : E0 |
| Instruções de embalagem (ADR) | : P207 |
| Disposições particulares relativas à embalagem (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Disposições relativas à embalagem em comum (ADR) | : MP9 |
| Categoria de transporte (ADR) | : 2 |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR) | : V14 |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR) | : CV9, CV12 |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR) | : S2 |
| Código de restrição em túneis (ADR) | : D |

Transporte marítimo

| | |
|---|------------------------------------|
| Disposições especiais (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Instruções de embalagem (IMDG) | : P207, LP200 |
| Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG) | : PP87, L2 |
| N.º EmS (Fogo) | : F-D |
| N.º EmS (Derrame) | : S-U |
| Categoria de carregamento (IMDG) | : Nenhuma |
| Estiva e manuseio (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Segregação (IMDG) | : SG69 |

Transporte aéreo

| | |
|--|--------------------|
| Quantidades excluídas PCA (IATA) | : E0 |
| Quantidades limitadas PCA (IATA) | : Y203 |
| Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) | : 30kgG |
| Instruções de embalagem PCA (IATA) | : 203 |
| Quantidade máxima líquida PCA (IATA) | : 75kg |
| Instruções de embalagem CAO (IATA) | : 203 |
| Quantidade máx. líquida CAO (IATA) | : 150kg |
| Disposições particulares (IATA) | : A145, A167, A802 |
| Código ERG (IATA) | : 10L |

Transporte por via fluvial

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Código de classificação (ADN) | : 5F |
| Disposições particulares (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantidades limitadas (ADN) | : 1 L |
| Quantidades excluídas (ADN) | : E0 |
| Equipamento exigido (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilação (ADN) | : VE01, VE04 |

RS1 Wax Polish Spray

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | |
|---|----------------------|
| Número de cones/luzes azuis (ADN) | : 1 |
| Transporte ferroviário | |
| Código de classificação (RID) | : 5F |
| Disposições especiais (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantidades limitadas (RID) | : 1L |
| Quantidades excluídas (RID) | : E0 |
| Instruções de embalagem (RID) | : P207, LP200 |
| Disposições particulares relativas à embalagem (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Disposições relativas à embalagem em comum (RID) | : MP9 |
| Categoria de transporte (RID) | : 2 |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID) | : W14 |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID) | : CW9, CW12 |
| Encomendas expresso (RID) | : CE2 |
| Número de identificação de perigo (RID) | : 23 |

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

| | |
|--|-----------------|
| Teor de COV | : 270,3 g/l |
| Fecho de segurança para as crianças | : Não aplicável |
| Indicação de perigo detetáveis ao tato | : Não aplicável |

Regulamento relativo aos detergentes : Rotulagem do conteúdo (648/2004/EC):

| Componente | % |
|------------------------------------|------|
| hidrocarbonetos alifáticos | ≥30% |
| tensoactivos não iónicos, fosfatos | <5% |
| perfumes | |

Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III)

| Seveso III Parte I (Categorias de substâncias perigosas) | Quantidade elegível (em toneladas) | |
|---|------------------------------------|----------------|
| | Nível inferior | Nível superior |
| P3a AERROSSÓIS INFLAMÁVEIS Aerrossóis «inflamáveis» da categoria 1 ou 2, contendo gases inflamáveis das categorias 1 ou 2 ou líquidos inflamáveis da categoria 1 | 150 | 500 |

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

RS1 Wax Polish Spray

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 16: Outras informações

| Indicações de mudanças: | | | |
|-------------------------|--|-------------|-------------|
| Secção | Item alterado | Modificação | Comentários |
| 2.2 | Recomendações de prudência (CRE) | Modificado | |
| 3 | Composição/informação sobre os componentes | Modificado | |
| 9.1 | Temperatura crítica | Adicionado | |
| 9.1 | Ponto de ebulição | Modificado | |
| 9.2 | Teor de COV | Modificado | |
| 13.1 | código H | Adicionado | |
| 13.1 | Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) | Modificado | |
| 15.1 | Teor de COV | Modificado | |
| 16 | Abreviaturas e acrónimos | Modificado | |

| Abreviaturas e acrónimos: | |
|---------------------------|---|
| 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 |
| ATE | Estimativa da toxicidade aguda |
| BCF | Fator de bioconcentração |
| CLP | Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem |
| DMEL | Nível derivado de exposição com efeitos mínimos |
| DNEL | Nível derivado de exposição sem efeitos |
| CE50 | Concentração efetiva média |
| CIIC | Centro Internacional de Investigação do Cancro |
| IATA | Associação Internacional de Transporte Aéreo |
| IMDG | Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas |
| DL50 | Dose letal média |
| CL50 | Concentração letal média |
| LOAEL | Nível mínimo com efeitos adversos observáveis |
| NOAEC | Concentração sem efeitos adversos observáveis |
| NOAEL | Nível sem efeitos adversos observáveis |
| NOEC | Concentração sem efeitos observáveis |
| OCDE | Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico |
| PBT | Persistente, bioacumulável e tóxica |
| PNEC | Concentração previsivelmente sem efeitos |
| REACH | Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos |
| RID | Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas |
| STP | Estação de tratamento de águas residuais |
| TLM | Limite de tolerância médio |

RS1 Wax Polish Spray

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | |
|------------------------------|---|
| FDS | Ficha de Dados de Segurança |
| mPmB | Muito persistente e muito bioacumulável |
| VLB (valor-limite biológico) | Valor-limite biológico |
| N.º CAS | Número CAS |
| N.º CE | Número CE |
| EN | Norma Europeia |
| LEP | Limite de exposição profissional |
| WGK | Classificação da classe para a água |

| Texto integral das frases H e EUH: | |
|------------------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 3 |
| Aquatic Acute 1 | Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1 |
| Asp. Tox. 1 | Perigo de aspiração, categoria 1 |
| EUH066 | |
| Flam. Gas 1A | Gases inflamáveis, categoria 1A |
| Flam. Liq. 3 | Líquidos inflamáveis, categoria 3 |
| Press. Gas (Comp.) | Gases sob pressão : Gás comprimido |
| Skin Irrit. 2 | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilização cutânea, categoria 1 |
| H220 | Gás extremamente inflamável. |
| H222 | Aerossol extremamente inflamável. |
| H226 | Líquido e vapor inflamáveis. |
| H229 | Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| H280 | Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor. |
| H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| H331 | Tóxico por inalação. |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| EUH208 | Contém (R)-p-menta-1,8-dieno. Pode provocar uma reacção alérgica. |

FDS UE (Anexo II do REACH)

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.