

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : ProAdd Spray Aerosol
Vaporizador : Aerossol

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

Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização profissional
Utilização da substância ou mistura : No biocida; polímero de silicóna modificado

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Q-chem B.V.
De Trompet 1918
NL 1967 DB Heemskerk
Nederland
T +31 (0)251-233025 / M +31 (0)6-55808732
info@qchem.nl, www.qchem.nl

1.4. Número de telefone de emergência

| País/região | Empresa | Número de emergência |
|-------------|---|----------------------|
| 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 3 H229
Texto completo das advertências H e EUH: ver 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.

2.2. Elementos do rótulo

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

Palavra-sinal (CLP) : Atenção

Advertências de perigo (CLP) : H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Recomendações de prudência (CLP) : P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB $\geq 0,1$ %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

ProAdd Spray Aerosol

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

| Denominação | Identificador do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] |
|---|--------------------------|---------------|--|
| 3-(Polyoxyethylene)propylheptamethyltrisiloxane | N.º CAS: 67674-67-3 | 1 – 3 | Acute Tox. 4 (Inalação:poeiras,névoa), H332 (ATE=2 mg/l/4h) Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 |

Produto abrangido pelo ponto 1.1.3.7 do anexo I do CRE. Neste caso, as regras relativas à informação dos componentes são modificadas. Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

| | |
|---|---|
| Primeiros socorros em geral | : Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. Em caso de indisposição, consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível). |
| 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 | : Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. 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 | : Enxaguar a boca com água. Não induzir o vômito sem consultar um médico. Soltar as partes ajustadas da roupa, como colarinhos, gravatas, cintos ou cós. Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico. |

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

| | |
|---|-----------------------------------|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação | : Nenhum(a) em condições normais. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele | : Nenhum(a) em condições normais. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | : Nenhum(a) em condições normais. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão | : Nenhum(a) em condições normais. |

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. |

ProAdd Spray Aerosol

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|--|--|
| Perigo de incêndio | : Não apresenta perigo particular de incêndio ou de explosão. |
| 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. |

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

| | |
|--|--|
| Instruções de luta contra incêndios | : Combater o incêndio a uma distância segura, a partir de um local protegido. Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. |
| Proteção durante o combate a incêndios | : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Aparelho respiratório autónomo. Proteção completa do corpo. |

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

| | |
|----------------|---|
| Medidas gerais | : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. |
|----------------|---|

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

| | |
|-----------------------------|--|
| Equipamento de proteção | : Usar o equipamento de proteção individual recomendado. |
| Procedimentos de emergência | : Ventilar a zona do derramamento. Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar. |

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». |
| Procedimentos de emergência | : Evacuar o pessoal supérfluo. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. |

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

| | |
|--------------------|--|
| Para confinamento | : Absorver o material derramado com areia ou terra. Conter quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a sua penetração nos esgotos ou cursos de água. Interromper o vazamento, se possível sem riscos. |
| 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 8: «Controlos da exposição/proteção individual». Referente a descarga de resíduos após a limpeza, ver secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

| | |
|---|--|
| Perigos adicionais aquando do processamento | : Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização. |
| Precauções para um manuseamento seguro | : Assegurar uma boa ventilação no 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 furar nem queimar, mesmo após utilização. |
| Medidas de higiene | : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio. |

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

| | |
|----------------------------|---|
| Medidas técnicas | : Conservar em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo do calor. |
| Condições de armazenamento | : Evitar qualquer contacto do produto com a água (ou ar húmido). Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. |

ProAdd Spray Aerosol

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| | |
|------------------------------|---|
| Materiais incompatíveis | : Evitar o contacto com alimentos e bebidas. |
| Temperatura de armazenamento | : 0 – 35 °C |
| Calor e fontes de ignição | : Evitar o calor e o sol direto. |
| Materiais de embalagem | : Manter sempre o produto num recipiente da mesma natureza que o de origem. |

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

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

[Em caso de ventilação inadequada] usar proteção respiratória. Óculos de segurança. Luvas.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança. DIN EN 166

Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado. ISO 13688

Proteção das mãos:

Utilizar luvas adequadas, resistentes à penetração de produtos químicos. Luvas resistentes a produtos químicos (em conformidade com a Norma NF ISO 374-1 ou equivalente)

| Proteção das mãos | | | | | |
|-------------------|--|-------------------|----------------|-----------|------------|
| Tipo | Material | Permeabilidade | Espessura (mm) | Permeação | Norma |
| Luvas | Borracha nitrílica (NBR), Borracha butílica, Borracha neopreno (HNBR), Cloreto de polivinilo (PVC) | 6 (> 480 minutos) | 0,4 - 0,7 | | EN ISO 374 |

Proteção respiratória

Proteção respiratória:

EN 143

| Proteção respiratória | | | |
|---|---|--|--------|
| Dispositivo | Tipo de filtro | Condição | Norma |
| Semimáscara descartável, Semimáscara reutilizável | Tipo A – compostos orgânicos com ponto de ebulição elevado (> 65°C) | Proteção contra os vapores, Proteção contra as partículas líquidas | EN 143 |

ProAdd Spray Aerosol

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|--|
| Estado físico | : Líquido |
| Cor | : Incolor. |
| Aspeto | : límpido. |
| Odor | : Característica. ténue. |
| Limiar de odor | : Não disponível |
| Ponto de fusão | : Não aplicável |
| Ponto de congelação | : Não disponível |
| Ponto de ebulição | : Não disponível |
| Inflamabilidade | : Não inflamável |
| Propriedades explosivas | : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| Limite inferior de explosão | : Não disponível |
| Limite superior de explosão | : Não disponível |
| Ponto de inflamação | : > 100 |
| Temperatura de autoignição | : 118 °C (ASTM D93) |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| pH | : 6,5 – 7,5 |
| Viscosidade, cinemática | : 20 – 50 mm ² /s (@25 °C) |
| Solubilidade | : Água: Solúvel, emulsiona a 0,1-1,0% |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow}) | : Não disponível |
| Pressão de vapor | : < 1,33 hPa (1.00 mm Hg) @20 °C |
| Pressão de vapor a 50°C | : Não disponível |
| Densidade | : 1,01 g/cm ³ |
| Densidade relativa | : 1,01 (@25 °C) |
| Densidade relativa de vapor a 20°C | : Não disponível |
| Características das partículas | : Não aplicável |

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

% de ingredientes inflamáveis : 0 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

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 reacção perigosa sob condições normais de uso.

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

ProAdd Spray Aerosol

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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 as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

| | |
|--------------------------------|--|
| Toxicidade aguda (via oral) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |

3-(Polyoxyethylene)propylheptamethyltrisiloxane (67674-67-3)

| | |
|---|---|
| DL50 oral rato | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutânea rato | > 4000 mg/kg |
| CL50 Inalação - Ratazana | 2 mg/l/4h (Aerossol) |
| Corrosão/irritação cutânea | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: 6,5 – 7,5 |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: 6,5 – 7,5 |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Mutagenicidade em células germinativas | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Carcinogenicidade | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade reprodutiva | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Perigo de aspiração | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |

ProAdd Spray Aerosol

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Vaporizador | Aerossol |
| Viscosidade, cinemática | 20 – 50 mm ² /s (@25 °C) |

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

| | |
|---|--|
| Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino | : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1% |
|---|--|

ProAdd Spray Aerosol

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

3-(Polyoxyethylene)propylheptamethyltrisiloxane (67674-67-3)

| | |
|-----------------------|---|
| CL50 - Peixe [1] | 6,8 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | 24 mg/l Daphnia magna (pulga-de-água) |
| CE50 96h - Algas [1] | 32 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

12.2. Persistência e degradabilidade

ProAdd Spray Aerosol

Persistência e degradabilidade Biodegradabilidade na água: nenhuns dados disponíveis.

3-(Polyoxyethylene)propylheptamethyltrisiloxane (67674-67-3)

Persistência e degradabilidade Biodegradabilidade na água: nenhuns dados disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem informações adicionais disponíveis

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. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%.

12.7. 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.

Recomendações relativas à eliminação de águas residuais : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.

Indicações suplementares : Os recipientes vazios devem ser reciclados, reutilizados ou eliminados em conformidade com a regulamentação local.

Lista europeia de resíduos (LER, Regulamento (CE) n.º 2000/532) : 16 03 05* - resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas
15 01 10* - embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas





ProAdd Spray Aerosol

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|---|---|--|---|
| 14.1. Número ONU ou número de ID | | | |
| ONU 1950 | ONU 1950 | ONU 1950 | ONU 1950 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | | | |
| AEROSSÓIS | AEROSOLS | Aerosols, non-flammable | AEROSSÓIS |
| Descrição do documento de transporte | | | |
| UN 1950 AEROSSÓIS, 2.2, (E) | UN 1950 AEROSOLS, 2.2 | UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2 | UN 1950 AEROSSÓIS, 2.2 |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | | | |
| 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
|  |  |  |  |
| 14.4. Grupo de embalagem | | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.5. Perigos para o ambiente | | | |
| Perigoso para o ambiente: Não | Perigoso para o ambiente: Não Poluente marinho: Não N.º EmS (Fogo): F-D N.º EmS (Derrame): S-U | Perigoso para o ambiente: Não | Perigoso para o ambiente: Não |
| Não existem informações suplementares disponíveis | | | |

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

| | |
|---|----------------------|
| Código de classificação (ADR) | : 5A |
| Disposições particulares (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantidades limitadas (ADR) | : 1I |
| Quantidades excluídas (ADR) | : E0 |
| Instruções de embalagem (ADR) | : P207, LP200 |
| Disposições particulares relativas à embalagem (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Disposições relativas à embalagem em comum (ADR) | : MP9 |
| Categoria de transporte (ADR) | : 3 |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR) | : V14 |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR) | : CV9, CV12 |
| Código de restrição em túneis (ADR) | : E |

Transporte marítimo

| | |
|---|------------------------------------|
| Disposições especiais (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Quantidades limitadas (IMDG) | : SP277 |
| Quantidades excluídas (IMDG) | : E0 |
| Instruções de embalagem (IMDG) | : P207, LP200 |
| Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG) | : PP87, L2 |
| Categoria de carregamento (IMDG) | : Nenhuma |

ProAdd Spray Aerosol

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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 especiais (IATA) : A98, A145, A167, A802
Código ERG (IATA) : 2L

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : 5A
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) : 3
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) : 20

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

| Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH) | | |
|---|--|---|
| Código de referência | Aplicável a | Título ou descrição da entrada |
| 3(a) | ProAdd Spray Aerosol | Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, referidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 dos tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 das categorias 1 e 2, 2.14 das categorias 1 e 2, e 2.15 dos tipos A a F |
| 3(b) | 3-(Polyoxyethylene)propylh eptamethyltrisiloxane | Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10 |
| 3(c) | 3-(Polyoxyethylene)propylh eptamethyltrisiloxane | Substâncias ou misturas que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classe de perigo 4.1 |

ProAdd Spray Aerosol

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento Ozono (2024/590)

Não enumerada(s) na lista de substâncias que empobrecem a camada de ozono (Regulamento (UE) n.º 2024/590)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento (CE) do Conselho relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Não contém substâncias abrangidas pelo REGULAMENTO DO CONSELHO (CE) relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

| Abreviaturas e acrónimos: | |
|------------------------------|---|
| ACGIH | Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais |
| 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 |
| FBC | Fator de bioconcentração |
| VLB (valor-limite biológico) | Valor-limite biológico |
| CBO | Carência bioquímica de oxigénio (CBO) |
| N.º CAS | Número CAS |
| CLP | Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem |
| CQO | Carência química de oxigénio (CQO) |
| CSA | Avaliação da segurança química |
| DMEL | Nível derivado de exposição com efeitos mínimos |
| DNEL | Nível derivado de exposição sem efeitos |
| N.º CE | Número CE |
| CE50 | Concentração efetiva média |

ProAdd Spray Aerosol

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Abreviaturas e acrónimos: | |
|---------------------------|---|
| EINECS | Inventário Europeu de substâncias químicas comercializadas |
| DE | Desregulador endócrino |
| EN | Norma Europeia |
| CER | Catálogo europeu de resíduos |
| GHS | GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals |
| CIIC | Centro Internacional de Investigação do Cancro |
| IATA | Associação Internacional de Transporte Aéreo |
| IMDG | Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas |
| CL50 | Concentração letal média |
| DL50 | Dose letal média |
| LOAEL | Nível mínimo com efeitos adversos observáveis |
| Log Koa | Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa) |
| Log Pow | Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) |
| MAK | concentração máxima no local de trabalho |
| NOAEC | Concentração sem efeitos adversos observáveis |
| NOAEL | Nível sem efeitos adversos observáveis |
| NOEC | Concentração sem efeitos observáveis |
| N.O.S. | Não especificada de outro modo |
| OECD | Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico |
| OEL | Occupational Exposure Limit |
| OSHA | Administração de Segurança e Saúde no Trabalho dos Estados Unidos (OSHA) |
| PBT | Persistente, bioacumulável e tóxica |
| PNEC | Concentração previsivelmente sem efeitos |
| EPI | Equipamentos de proteção individual |
| 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 |
| FDS | Ficha de Dados de Segurança |
| STOT | Specific Target Organ Toxicity |
| STP | Estação de tratamento de águas residuais |
| TF | Função técnica |
| CTeO | Carência teórica de oxigénio (ThOD) |
| TLM | Limite de tolerância médio |
| TWA | Média ponderada no tempo |
| COV | Compostos orgânicos voláteis |
| mPmB | Muito persistente e muito bioacumulável |
| UFI | Identificador Único de Fórmula |
| UN | United Nations - Nações Unidas |
| WGK | Classificação da classe para a água |

ProAdd Spray Aerosol

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| | |
|--------------------|--|
| Fontes de dados | : ECHA (Agência Europeia dos Produtos Químicos). |
| Outras informações | : Cláusula REACH: Esta informação é baseada no conhecimento atual. Os dados constantes na FDS são coerentes com o RSC, desde que esses dados tenham sido disponibilizados antes da redação da FDS (cf. data da revisão e número de versão). DECLINAÇÃO DE RESPONSABILIDADE A informação contida nesta FDS foi obtida a partir de fontes consideradas credíveis. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita relativamente à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controlo e podem não ser do âmbito das nossas competências. Por esta e outras razões, não assumimos qualquer responsabilidade em caso de perda, danos ou custos que possam resultar ou que, de qualquer forma, estejam relacionados com a manutenção, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS foi preparada para este produto e deve ser utilizada exclusivamente com este. Se o produto for utilizado como componente de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável. |

Texto integral das frases H e EUH:

| | |
|--|---|
| Acute Tox. 4 (Inalação:poeiras,névoa) | Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2 |
| Eye Irrit. 2 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 |
| H229 | Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H332 | Nocivo por inalação. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-----------|------|----------------------|
| Aerosol 3 | H229 | Pareceres de peritos |
|-----------|------|----------------------|

Esta Folha de Dados de Segurança foi compilada por: ChemPros B.V. | +31 (0) 858881927 | info@chemprosbv.nl