

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Mistura
Nome do produto	: Aerospray® TB, Mycohold™ Cell Adhesive Concentrate
Código do produto	: SS-161M
Grupo de produtos	: Produto comercial

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Especificação do uso profissional/industrial	: Para profissional usar apenas.
Utilização da substância ou mistura	: Substância química

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

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

ELITechGroup Inc.  
370 West 1700 South  
US– 84321 Logan, UT – Cache  
USA  
T +1 (435) 752-6011 - F +1 (435) 752-4127  
[qara\\_ebs@elitechgroup.com](mailto:qara_ebs@elitechgroup.com) - [www.elitechgroup.com](http://www.elitechgroup.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência	: Entre em contacto com seu distribuidor ou centro de controle de envenenamento em seu país. Resposta de emergência do InfoTrac: chamadas dentro dos EUA, telefone: 1-800-535-5053. Chamadas fora dos EUA, telefone: +1 352-323-3500 (ligação a cobrar) ID do cliente: #90104 (OBSERVAÇÃO: esse número é necessário quando um cliente liga para um dos números de telefone acima).
----------------------	--

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4	H312
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3	H412
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

Nocivo em contacto com a pele. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CRE)



GHS07

Palavra-sinal (CLP)	: Atenção
Contém	: azoteto de sódio

# Aerospray® TB, Mycohold™ Cell Adhesive Concentrate

## Ficha de dados de segurança

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

Advertências de perigo (CLP)	: H312 - Nocivo em contacto com a pele. H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência (CRE)	: P273 - Evitar a libertação para o ambiente. P280 - Use luvas de proteção, roupas de proteção, proteção para os olhos. P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água. P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

### 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB  $\geq 0,1\%$  avaliado de acordo com o Anexo XIII do REACH

#### Componente

azoteto de sódio (26628-22-8)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
-------------------------------	---

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 numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

## 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]
azoteto de sódio substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1 Número de índice CE: 011-004-00-7	< 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Cutânea), H310 Acute Tox. 2 (Inalação:poeiras,névoa), H330 Crônica Aquática 1, H410

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 dar qualquer coisa por boca para um inconsciente pessoa. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível). Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou 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. Assegure-se de que o local é arejado para facilitar a respiração. Consentir a vítima descansar.

# Aerospray® TB, Mycohold™ Cell Adhesive Concentrate

## Ficha de dados de segurança

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

- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Dispa as roupas afectadas e lave toda a área de pele exposta com água e sabão suave, seguindo-se uma passagem por água morna. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. Medidas específicas (ver instruções de primeiros socorros suplementares no presente rótulo). Lavar abundantemente com água/... Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lave imediatamente com muita água. Recorra a assistência médica se persistirem dores ou vermelhidão. Lavar os olhos com água, por medida de precaução.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Recorra a assistência médica de emergência. Caso sinta 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 contacto com a pele : Uma exposição repetida a este produto pode, através da sua absorção através da pele, acarretar graves riscos para a saúde.

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

Trate de acordo com os sintomas.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Areia.
- Meios de extinção inadequados : Não use um jacto forte de água.

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

- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos.

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

- Instruções de luta contra incêndios : Pulverize água para arrefecer contentores expostos. Sejam cuidadosos aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evite (rejeitando-a) que a água usada para apagar um incêndio volte ao ambiente.
- Protecção durante o combate a incêndios : Não entre na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória. Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

### 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 derramamento. Evacue o pessoal redundante. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa.

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Forneça à equipa de limpeza protecção adequada. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".
- Procedimentos de emergência : Ventile a área.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evite a entrada em esgotos e cursos de água. Avise as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou cursos de água. Evitar a libertação para o ambiente.

# Aerospray® TB, Mycohold™ Cell Adhesive Concentrate

## Ficha de dados de segurança

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

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Métodos de limpeza : Absorver líquido derramado com material absorvente. Absorva derrames com sólidos inertes, tais como barro ou terra diatomácea o mais depressa possível. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais.
- Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consulte a Secção 8. Contolo da exposição/protecção individual. Para mais informações, consultar o § 8 "Controlo de exposição-protecção individual".

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho. Lave as maos e outras áreas expostas com água e sabao suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. É necessária boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapor. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Usar equipamento de protecção individual.
- Medidas de higiene : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. 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

- Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem em lugar fresco em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo de : Mantenha o contentor fechado quando não está em utilização. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
- Produtos incompatíveis : Alcalinos fortes. ácidos fortes.
- Materiais incompatíveis : Fontes de inflamação. Luz solar directa.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

azoteto de sódio (26628-22-8)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
IOEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Bélgica - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup> (A palavra "M" indica que, quando a exposição excede o valor limite, aparecem irritações ou existe perigo de intoxicação aguda. O processo de trabalho deve ser concebido de forma a que a exposição nunca exceda o valor limite. Ao fazer medições, o período de amostragem deve ser o mais curto possível para poder fazer medições confiáveis. O resultado das medições é calculado de acordo com o período de amostragem.)
OEL STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup> (A palavra "M" indica que, quando a exposição excede o valor limite, aparecem irritações ou existe perigo de intoxicação aguda. O processo de trabalho deve ser concebido de forma a que a exposição nunca exceda o valor limite. Ao fazer medições, o período de amostragem deve ser o mais curto possível para poder fazer medições confiáveis. O resultado das medições é calculado de acordo com o período de amostragem.)

# Aerospray® TB, Mycohold™ Cell Adhesive Concentrate

## Ficha de dados de segurança

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

azoteto de sódio (26628-22-8)	
<b>França - Limites de exposição profissional</b>	
VME (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL)	0,3 mg/m <sup>3</sup>
<b>Países Baixos - Limites de exposição profissional</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup>
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	0,037 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	0,3 mg/m <sup>3</sup>
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	0,084 ppm
<b>Reino Unido - Limites de exposição profissional</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL)	0,3 mg/m <sup>3</sup>
<b>EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	azoteto de sódio
ACGIH OEL Teto	0,29 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH OEL Teto [ppm]	0,11 ppm
Observação (ACGIH)	Base TLV®: Comprometimento do cartão; represa pulmonar. Notações: A4 (Não classificável como cancerígeno humano)
Referência regulamentar	ACGIH 2023

### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

## 8.2. Controlo da exposição

### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho.

### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

#### Equipamento de proteção individual:

Contornar todos desnecessário risco.

#### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

##### Proteção ocular:

Oculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança. Óculos de segurança

# Aerospray® TB, Mycohold™ Cell Adhesive Concentrate

## Ficha de dados de segurança

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

### 8.2.2.2. Esfole proteção

#### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

#### Proteção das mãos:

Use luvas de proteção. As luvas adequadas devem ser testadas de acordo com a EN 374. O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência e o tempo de penetração / rompimento do material das luvas não podem ser calculados / observados com antecedência e, portanto, devem ser verificados antes da aplicação. Os seguintes são recomendados: materiais - látex natural ou nitrila; espessura - 4 a 6 mils (0,1 mm - 0,15 mm); tempo mínimo de rutura - 60 minutos.

### 8.2.2.3. Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

Use uma máscara aprovada.

### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

#### Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	: Líquido
Cor	: Incolor
Odor	: Característico
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não inflamável.
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: Não disponível
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 5 – 9
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Solubilidade	: Água: Não existem dados disponíveis
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

### 9.2. Outras informações

#### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

# Aerospray® TB, Mycohold™ Cell Adhesive Concentrate

## Ficha de dados de segurança

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

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

O produto é não reativo em condições normais de uso, armazenamento e transporte.

#### 10.2. Estabilidade química

Não estabelecido.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

#### 10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas muito elevadas ou muito baixas.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

ácidos fortes. Alcalinos fortes.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

fumo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

### 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  
Toxicidade aguda (via cutânea) : Nocivo em contacto com a pele.  
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

#### azoteto de sódio (26628-22-8)

DL50 oral rato	27 mg/kg de massa corporal (Rato, Valor experimental, Oral)
DL50 cutânea coelho	19 – 48 mg/kg de massa corporal (Coelho, Dados insuficientes, inconcludentes, Dérmico)
CL50 Inalação - Ratazana	0,05 – 0,52 mg/l (EPA OPPTS 870.1300, 4 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (poeiras), 14 dia(s))

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado  
pH: 5 – 9  
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

#### azoteto de sódio (26628-22-8)

pH	Não existe informação disponível na literatura
----	--

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado  
pH: 5 – 9  
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

#### azoteto de sódio (26628-22-8)

pH	Não existe informação disponível na literatura
----	--

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado  
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos  
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado  
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos  
Carcinogenicidade : Não classificado  
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos  
Toxicidade reprodutiva : Não classificado  
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado

# Aerospray® TB, Mycohold™ Cell Adhesive Concentrate

## Ficha de dados de segurança

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

Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

### azoteto de sódio (26628-22-8)

Viscosidade, cinemática	Não aplicável (sólido)
-------------------------	------------------------

## 11.2. Informações sobre outros perigos

### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 11.2.2. Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas : Nocivo em contacto com a pele.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Ecologia - água	: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico)	: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### azoteto de sódio (26628-22-8)

CL50 - Peixe [1]	2,75 – 3,28 mg/l (Equivalente ou similar a OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental)
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	5 (5 – 14) mg/l (Protozoários; Teste de toxicidade)
CE50 96h - Algas [1]	0,35 mg/l (Equivalente ou similar a OCDE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Número de células)

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### Aerospray® TB, Mycohold™ Cell Adhesive Concentrate

Persistência e degradabilidade	Pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente.
--------------------------------	---

### azoteto de sódio (26628-22-8)

Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
Carência química de oxigénio (CQO)	Não aplicável (inorgânico)
CTeO	Não aplicável (inorgânico)

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### Aerospray® TB, Mycohold™ Cell Adhesive Concentrate

Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.
----------------------------	-------------------

### azoteto de sódio (26628-22-8)

Potencial de bioacumulação	Não bioacumulável.
----------------------------	--------------------



# Aerospray® TB, Mycohold™ Cell Adhesive Concentrate

## Ficha de dados de segurança

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

### 12.4. Mobilidade no solo

#### azoteto de sódio (26628-22-8)

Tensão superficial	Não existe informação disponível (teste não realizado)
O produto é não reativo em condições normais de uso, armazenamento e transporte (Log Koc)	2,63 (log Koc, Valor calculado)
Ecologia - solo	Baixo potencial de adsorção no solo.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Componente

azoteto de sódio (26628-22-8)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
-------------------------------	---

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos	: Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com as instruções de classificação do coletor licenciado.
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem	: Destrua de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais. Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.
Ecologia - resíduos	: Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR)	: Não aplicável
N.º ONU (IMDG)	: Não aplicável
N.º ONU (IATA)	: Não aplicável
N.º ONU (ADN)	: Não aplicável
N.º ONU (RID)	: Não aplicável

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (IMDG)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (IATA)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (ADN)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (RID)	: Não aplicável

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

#### ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : Não aplicável

# Aerospray® TB, Mycohold™ Cell Adhesive Concentrate

## Ficha de dados de segurança

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

### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não aplicável

### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não aplicável

### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não aplicável

### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não aplicável

## 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (ADN) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (RID) : Não aplicável

## 14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não  
Poluente marinho : Não  
Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

### Transporte por via terrestre

Não aplicável

### Transporte marítimo

Não aplicável

### Transporte aéreo

Não aplicável

### Transporte por via fluvial

Não aplicável

### Transporte ferroviário

Não aplicável

## 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

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

##### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

##### 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

# Aerospray® TB, Mycohold™ Cell Adhesive Concentrate

## Ficha de dados de segurança

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

### 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 relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

### 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 colocação no 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)

## 15.1.2. Regulamentos Nacionais

### Alemanha

- Restrições de emprego : Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção das Mães Trabalhadoras (MuSchG).  
Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção dos Jovens no Emprego (JArbSchG).
- Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).
- Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

### Países Baixos

- Lista SZW de cancerígenos : Nenhum dos componentes está enumerado
- Lista SZW de mutagênicos : Nenhum dos componentes está enumerado
- Lista SZW de substâncias tóxicas para a reprodução – Amamentação : Nenhum dos componentes está enumerado
- Lista SZW de substâncias tóxicas para a reprodução – Fertilidade : Nenhum dos componentes está enumerado
- Lista SZW de substâncias tóxicas para a reprodução - Desenvolvimento : Nenhum dos componentes está enumerado

### Dinamarca

- Regulamentos nacionais dinamarqueses : As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

## 15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada

## SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:	
ADN	Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por vias navegáveis interiores
ADR	Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
FBC	Fator de bioconcentração
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
BOD	Necessidades de oxigênio de origem bioquímica (NOB)

# Aerospray® TB, Mycohold™ Cell Adhesive Concentrate

## Ficha de dados de segurança

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

### Abreviaturas e acrónimos:

COD	Carência química de oxigênio (CQO)
DMEL	Nível de Efeito Mínimo Derivado
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeito
N.º CE	Número CE
CE50	Concentração efetiva mediana
EN	Norma Europeia
CIIC	Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Mercadorias Perigosas Marítimas Internacionais
CL50	Concentração letal mediana
DL50	Dose letal mediana
LOAEL	Nível mais baixo de efeito adverso observado
NOAEC	Concentração de efeitos adversos não observados
NOAEL	Nível de efeito adverso não observado
NOEC	Concentração de efeito não observado
OECD	Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Tóxico Bioacumulativo Persistente
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
RID	Regulamentos relativos ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas
SDS	Ficha de dados de segurança
STP	Estação de tratamento de esgoto
CTeO	Demanda teórica de oxigênio (ThOD)
TLM	Limite de Tolerância Mediana
COV	Compostos orgânicos voláteis
N.º CAS	Número CAS
N.O.S.	Não especificados
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Fontes de dados

: Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações

: Nenhuma.

### Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 1 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 1
Acute Tox. 2 (Inalação:poeiras,névoa)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 2

# Aerospray® TB, Mycohold™ Cell Adhesive Concentrate

## Ficha de dados de segurança

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

### Texto integral das frases H e EUH:

Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
H300	Mortal por ingestão.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H330	Mortal por inalação.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

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 conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.

Motivo da alteração: atualização para o formato mais recente.