

página: 1/13

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

data da impressão 26.05.2025

Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 12.02.2025

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

· 1.1 Identificador do produto

· Nome comercial: RAIDEX Marker Spray 500ml for sheep all colors

· Código do produto:

SSP-21, SSP-22, SSP-23, SSP-24, SSP-25, SSP-26, SSP-27, SSP-28, SSP-21SV, SSP-22SV, SSP-23SV, SSP-25SV, SSP-26SV, SSP-27SV

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Sector de Utilização

SU21 Utilizações pelos consumidores: Residências particulares / público em geral / consumidores

SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)

· Categoria de produto PC9a Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes

· Categoria de processo

PROC7 Projecção convencional em aplicações industriais

PROC11 Projecção convencional em aplicações não industriais

· Utilização da substância / da preparação Tinta

· 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

· Fabricante/fornecedor:

Raidex GmbH

Neuhäuser Str. 17

D-72581 Dettingen / Erms

Tel.: +49 7123 9751 0

Fax: +49 7213 9751 33

msds@raidex.de

· Entidade para obtenção de informações adicionais: Department Product Safety

· 1.4 Número de telefone de emergência:

Para o médico (aconselhamento em Alemão e Inglês)

+49 (0) 30 30686 790 (Centro Antivenenos Berlim)

*** SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

· 2.1 Classificação da substância ou mistura

· Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008



GHS02 chama

Aerosol 1

H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(continuação na página 2)

PT

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

data da impressão 26.05.2025

Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 12.02.2025

Nome comercial: RAIDEX Marker Spray 500ml for sheep all colors

(continuação da página 1)



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritação cutânea.
STOT SE 3	H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.

.2.2 Elementos do rótulo**. Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

. Pictogramas de perigo

GHS02



GHS07



GHS09

. Palavra-sinal Perigo**. Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cílicos

Hidrocarbonetos, C9, aromáticos

Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <2% de aromáticos

2-propanol

. Advertências de perigo

H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

H315 Provoca irritação cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

. Recomendações de prudência

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, faísca, chamas abertas 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 os aerossóis.

P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C.

P501 Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com a legislação regional.

. Indicações adicionais:

Sem ventilação suficiente pode ocorrer a formação de mistura vapor-ar explosiva.

EUH211 Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

.2.3 Outros perigos**. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

. PBT: Não aplicável.

. mPmB: Não aplicável.

. Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**.3.2 Misturas**

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

(continuação na página 3)

PT

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

data da impressão 26.05.2025

Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 12.02.2025

Nome comercial: RAIDEX Marker Spray 500ml for sheep all colors

(continuação da página 2)

· Substâncias perigosas:		
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Número de índice: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propano 	25-<50%
Número CE: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cílicos 	12,5-<20%
Número CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Hidrocarbonetos, C9, aromáticos EUH066	12,5-<20%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Número de índice: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol 	5-<10%
Número CE: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <2% de aromáticos Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	5-<10%
Número CE: 920-134-1 Reg.nr.: 01-2119480153-44	Hidrocarbonetos, C9-C11, isoalcanos, cílicos, <2% de aromáticos 	5-<10%
CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 Reg.nr.: 01-2119486482-31	2,2',2"-nitrilotrietanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	<2,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Número de índice: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17	dióxido de titânio 	≥1-<2,5%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Número de índice: 601-037-00-0 Reg.nr.: 01-2119480412-44	n-hexano Limite de concentração específico: STOT RE 2; H373: C ≥5 %	≥0,25-≤0,5%

· Avisos adicionais:

O teor de benzeno (EINECS-Nr. 200-753-7) está nos componentes individuais inferiores a 0,1% (Nota P Anexo I da Directiva 1272/2008 CEE).

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

PT

(continuação na página 4)

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

data da impressão 26.05.2025

Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 12.02.2025

Nome comercial: RAIDEX Marker Spray 500ml for sheep all colors

(continuação da página 3)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de emergência**
- **Em caso de inalação:**
Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.
- **Em caso de contacto com a pele:** *Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.*
- **Em caso de contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
- **Em caso de ingestão:** *Beber bastante água e respirar ar fresco. Consultar imediatamente um médico.*
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**
CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios** -
- **Equipamento especial de protecção:** *Colocar máscara de respiração.*

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Colocar máscara de respiração.
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
Manter as fontes de ignição afastadas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
Assegurar uma ventilação adequada.
- **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Manter uma máscara de respiração sempre preparada.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**
Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.

(continuação na página 5)

PT

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

data da impressão 26.05.2025

Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 12.02.2025

Nome comercial: RAIDEX Marker Spray 500ml for sheep all colors

(continuação da página 4)

- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **Classe de armazenagem:** 2 B
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual· **8.1 Parâmetros de controlo**· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:****74-98-6 propano**

VLE *Ver Anexo F: Teor mínimo de oxigénio; Asfixia

67-63-0 2-propanol

VLE Valor para exposição curta: 400 ppm

Valor para exposição longa: 200 ppm

IBE,A4; Irritação ocular,do TRS; afecção do SNC

102-71-6 2,2',2''-nitrilotrietanolVLE Valor para exposição longa: 5 mg/m³

Irritação ocular e cutânea

13463-67-7 dióxido de titânioVLE Valor para exposição longa: 10 mg/m³

A4; Irritação do TRI

110-54-3 n-hexano

VLE Valor para exposição longa: 50 ppm

P; IBE; neuropatia periférica; SNC; irrit. ocular

· **DNEL****Hidrocarbonetos, C9, aromáticos**

por via oral DNEL 11 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

por via dérmica DNEL 25 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

DNEL 11 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

por inalação DNEL 150 mg/m³ (Worker, longterm systemic)DNEL 32 mg/m³ (Consumer, longterm systemic)**67-63-0 2-propanol**

por via oral DNEL 26 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

por via dérmica DNEL 888 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

DNEL 319 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

por inalação DNEL 500 mg/m³ (Worker, longterm systemic)DNEL 89 mg/m³ (Consumer, longterm systemic)**Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <2% de aromáticos**

por via oral DNEL 46 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

por via dérmica DNEL 77 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

DNEL 46 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

por inalação DNEL 871 mg/m³ (Worker, longterm systemic)DNEL 185 mg/m³ (Consumer, longterm systemic)**Hidrocarbonetos, C9-C11, isoalcanos, cílicos,<2% de aromáticos**

por via oral DNEL 125 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

por via dérmica DNEL 208 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

DNEL 125 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

(continuação na página 6)

PT

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

data da impressão 26.05.2025

Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 12.02.2025

Nome comercial: RAIDEX Marker Spray 500ml for sheep all colors

(continuação da página 5)

por inalação	DNEL	871 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	185 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)

. PNEC**67-63-0 2-propanol**

PNEC	140,9 mg/l (Freshwater)
PNEC	140,9 mg/l (Seawater)
PNEC	140,9 mg/l (Sporadic release)
PNEC	2251 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	552 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	552 mg/kg (Seawater sediment)

. Componentes com valores-limite biológicos:**67-63-0 2-propanol**

IBE	40 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho Indicador biológico: Acetona
-----	---

110-54-3 n-hexano

IBE	0,4 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho Indicador biológico: 2,5-Hexanodiona
-----	--

. Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.**. 8.2 Controlo da exposição****. Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.**. Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual****. Medidas gerais de protecção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Não aspirar gases / vapores / aerossóis.

Evitar o contacto com a pele.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

. Proteção respiratória

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

Filtro A2/P3

. Proteção das mãos

Luvas de protecção

. Material das luvas

Borracha de isobutileno-isopreno

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

. Tempo de penetração no material das luvas

luvas de borracha de butilo, com uma espessura de 0,4 mm são resistentes a:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

(continuação na página 7)

PT

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

data da impressão 26.05.2025

Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 12.02.2025

Nome comercial: RAIDEX Marker Spray 500ml for sheep all colors

(continuação da página 6)

As luvas de borracha butílica com uma espessura de 0,4 mm são resistentes a solventes durante 42- 480 minutos. Como medida de proteção, recomendamos que os utilizadores e os responsáveis pela segurança no trabalho assumam uma duração de resistência a solventes de 42 minutos. Considerando os dados da secção 3 da presente Ficha de Dados de Segurança, é de pressupor um tempo de resistência maior em casos particulares.

- **Proteção ocular/facial** Não necessário.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Informações gerais

· Estado físico

· Cor:

· Odor:

· Limiar olfativo:

· Ponto de fusão/ponto de congelação:

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

· Inflamabilidade

· Limite superior e inferior de explosividade

· Inferior:

· Superior:

· Ponto de inflamação:

· Temperatura de autoignição:

· Temperatura de decomposição:

· pH

· Viscosidade:

· Viscosidade cinemática

· Dinâmico:

· Solubilidade

· água:

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

· Pressão de vapor em 20 °C:

· Pressão de vapor em 50 °C:

· Densidade e/ou densidade relativa

· Densidade em 20 °C:

· Densidade relativa

· Densidade de vapor

Aerossol

Conforme a designação do produto

Característico

Não determinado.

Não determinado.

Não aplicável, aerossol.

Não aplicável.

0,6 Vol %

10,9 Vol %

Não aplicável, aerossol.

240 °C

Não determinado.

Não determinado.

Não determinado.

Não determinado.

Pouco misturável.

Não determinado.

8300 hPa

16500 hPa

0,7 g/cm³

Não determinado.

Não determinado.

· 9.2 Outras informações

· Aspetto:

· Forma:

Aerossol

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

· Propriedades explosivas:

Não determinado.

· Percentagem de solvente:

85,3 %

· Solventes orgânicos:

-

· VOC (EU)

580,3 g/l

· VOC-EU%

85,33 %

· Percentagem de substâncias sólidas:

21,3 %

· Mudança do estado:

· Taxa de evaporação:

Não aplicável.

(continuação na página 8)

PT

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

data da impressão 26.05.2025

Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 12.02.2025

Nome comercial: RAIDEX Marker Spray 500ml for sheep all colors

(continuação da página 7)

· Informações relativas às classes de perigo físico	
· Explosivos	não aplicável
· Gases inflamáveis	não aplicável
· Aerossóis	Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
· Gases comburentes	não aplicável
· Gases sob pressão	não aplicável
· Líquidos inflamáveis	não aplicável
· Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
· Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
· Líquidos pirofóricos	não aplicável
· Sólidos pirofóricos	não aplicável
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável
· Líquidos comburentes	não aplicável
· Sólidos comburentes	não aplicável
· Peróxidos orgânicos	não aplicável
· Corrosivos para os metais	não aplicável
· Explosivos dessensibilizados	não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.2 Estabilidade química
- Decomposição térmica / condições a evitar:
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reacções perigosas.
- 10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

· Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

Hidrocarbonetos, C9, aromáticos

por via oral	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (rab) (OECD 402)

67-63-0 2-propanol

por via oral	LD50	5840 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	13900 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50	>25 mg/l (rat) LC 50: 6h

Hidrocarbonetos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <2% de aromáticos

por via oral	LD50	>15000 mg/kg (rat) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>3160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
por inalação	LC50 / 4 h	>6100 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

(continuação na página 9)

PT

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

data da impressão 26.05.2025

Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 12.02.2025

Nome comercial: RAIDEX Marker Spray 500ml for sheep all colors

(continuação da página 8)

Hidrocarbonetos, C9-C11, isoalcanos, cílicos,<2% de aromáticos

por via oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)

· **Efeito de irritabilidade primário:**· **Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.· **Lesões oculares graves/irritação ocular**Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Nenhum efeito irritante.· **Sensibilização respiratória ou cutânea**Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.· **Mutagenicidade em células germinativas**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.· **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única** Pode provocar sonolência ou vertigens.· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.· **11.2 Informações sobre outros perigos**· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica· **12.1 Toxicidade**· **Toxicidade aquática:****Hidrocarbonetos, C9, aromáticos**

EC50 / 48 h	302 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	2,75 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 / 96 h	9,2 mg/l (Regenbogenforelle)

67-63-0 2-propanol

LC50/96h	9640 mg/l (pimephales promelas; 96h)
LC50 / 24 h	9714 mg/l (daphnia magna)

Hidrocarbonetos, C9-C11, isoalcanos, cílicos,<2% de aromáticos

EC50 / 48 h	34 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)
LC50 / 96 h	3,6 mg/l (Regenbogenforelle)

· **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.· **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.· **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.· **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**· **PBT:** Não aplicável.· **mPmB:** Não aplicável.· **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

· **12.7 Outros efeitos adversos**· **Observação:** Tóxico para os peixes.· **Outras indicações ecológicas:**· **Indicações gerais:**

Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

(continuação na página 10)

PT

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

data da impressão 26.05.2025

Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 12.02.2025

Nome comercial: RAIDEX Marker Spray 500ml for sheep all colors

(continuação da página 9)

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.
Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.
tóxico para os organismos aquáticos

* SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Recomendação:

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

- Catálogo europeu de resíduos

08 01 11*	resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
15 01 04	embalagens de metal
15 01 10*	embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

- Embalagens contaminadas:

- Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

* SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- 14.1 Número ONU ou número de ID

- ADR, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

- ADR

1950 AEROSSÓIS, POLUENTE MARINHO /
PERIGOSO PARA O AMBIENTE
AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
AEROSOLS, flammable

- 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

- ADR



- Classe
- Rótulo

2.1 F Gases
2.1

- IMDG



- Class
- Label

2.1 Gases
2.1

- IATA



- Class
- Label

2.1 Gases
2.1

(continuação na página 11)

PT

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

data da impressão 26.05.2025

Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 12.02.2025

Nome comercial: RAIDEX Marker Spray 500ml for sheep all colors

(continuação da página 10)

· 14.4 Grupo de embalagem · ADR, IMDG, IATA	não aplicável
· 14.5 Perigos para o ambiente: · Poluente das águas:	Sim Símbolo convencional (peixes e árvore) Símbolo convencional (peixes e árvore)
· Marcação especial (ADR):	
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador · Número de identificação de perigo (Nº Kemler): · Nº EMS: · Stowage Code	Atenção: Gases - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· Segregation Code	
· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável.
· Transporte/outras informações:	
· ADR	
· Quantidades Limitadas (LQ)	1L
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E0 Não admissível como quantidade exceptuada
· Categoria de transporte	2
· Código de restrição em túneis	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, POLUENTE MARINHO / PERIGOSO PARA O AMBIENTE

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- Diretiva 2012/18/UE**
- Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- Categoria "Seveso"**
P3a AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS
E2 Perigoso para o ambiente aquático
- Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 150 t**
- Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 500 t**

(continuação na página 12)

PT

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

data da impressão 26.05.2025

Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 12.02.2025

Nome comercial: RAIDEX Marker Spray 500ml for sheep all colors

(continuação da página 11)

- REGULAMENTO (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3**

- Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- Disposições nacionais:**

- outros regulamentos, restrições e decretos que proíbem**

- Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- 15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

- Frases relevantes**

- H220 Gás extremamente inflamável.
 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
 H226 Líquido e vapor inflamáveis.
 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.
 H319 Provoca irritação ocular grave.
 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
 H351 Suspeito de provocar cancro.
 H361f Suspeito de afectar a fertilidade.
 H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
 EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

- Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Os dados baseiam-se em dados técnicos internos e em dados técnicos dos fornecedores.

Aerosóis	Princípio de extração
Corrosão/irritação cutânea Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) Perigoso para o ambiente aquático - perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático	A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

- Número da versão anterior:** 5

- Abreviaturas e acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(continuação na página 13)

PT

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

data da impressão 26.05.2025

Número da versão 6 (substitui a versão 5)

Revisão: 12.02.2025

Nome comercial: RAIDEX Marker Spray 500ml for sheep all colors

(continuação da página 12)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Gases inflamáveis – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerossóis – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gases sob pressão – Gás comprimido

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Carc. 2: Carcinogenicidade – Categoria 2

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

*. * Dados alterados em comparação à versão anterior*

PT