

## Scanning Spray

Número da versão: SDS 1.0

Data de elaboração: 2023-07-17

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

#### 1.1 Identificador do produto

Designação comercial Scanning Spray  
 Número de registo (REACH) não pertinente (mistura)  
 Identificador único de fórmula (UFI) Y6DS-M16E-T000-8536

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

Utilizações identificadas relevantes. material de revestimento e tinta

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

AprintaPro GmbH  
 Gutheil Schoder Gasse 17  
 1230 Wien  
 Áustria

Telefone: +43 1 997809410  
 e-mail: office@aprintapro.com  
 Sítio da internet: <https://www.aprintapro.com>

e-mail (pessoa competente) office@aprintapro.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Serviço de informação de emergência +43 1 997809410  
 Este número só está disponível durante as seguintes horas de expediente: Seg-Sex 08:00 às 16:00 h

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CRE)

Secção	Classe de perigo	Categoria	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo
2.3	aerossóis	1	Aerosol 1	H222,H229
4.1C	perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico	3	Aquatic Chronic 3	H412

Para aceder ao texto completo das abreviaturas: ver SECÇÃO 16.

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

O derrame e a água de combate a incêndios podem provocar poluição de cursos de água.

#### 2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº. 1272/2008 (CRE)

- Palavra-sinal perigo

- Pictogramas

GHS02



- Advertências de perigo

H222

Aerossol extremamente inflamável.

H229

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

H412

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## Scanning Spray

Número da versão: SDS 1.0

Data de elaboração: 2023-07-17

**- Advertências de prudência**

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P103	Ler atentamente e seguir todas as instruções.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211	Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251	Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P410+P412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

Rotulagem adicional de acordo com a Directiva 75/324/CEE, respeitante às embalagens aerossóis

Extremamente inflamável. Manter fora do alcance das crianças. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a acção do calor. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

### 2.3 Outros perigos

**Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Não contém uma substância PBT/mPmB numa concentração  $\geq 0,1\%$ .

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não contém um desregulador endócrino (EDC) numa concentração  $\geq 0,1\%$ .

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

Não pertinente (mistura)

### 3.2 Misturas

**Descrição da mistura**

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS
butano ( $\geq 0,1\%$ de butadieno (203-450-8))	Nº CAS 106-97-8	25 - < 50	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas L / H280
ciclopentano	Nº CAS 287-92-3	25 - < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412
propano	Nº CAS 74-98-6	25 - < 50	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas C / H280
etanol	Nº CAS 64-17-5	10 - < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319
isobutano ( $\geq 0,1\%$ de butadieno (203-450-8))	Nº CAS 75-28-5	2 - < 5	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas L / H280

Nome da substância	Limites de concentração específicos	Factores-M	ATE	Via de exposição
etanol	Eye Irrit. 2; H319: C $\geq 50\%$	-	-	

Para aceder ao texto completo das abreviaturas: ver SECÇÃO 16.

## Scanning Spray

Número da versão: SDS 1.0

Data de elaboração: 2023-07-17

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

##### Notas gerais

Não deixar a pessoa afectada sozinha. Retirar a vítima da zona de perigo. Manter a pessoa afectada estável, quente e coberta. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Se surgirem queixas ou em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico. Em caso de perda de consciência colocar a pessoa em posição lateral de segurança. Nunca dar nada pela boca.

##### Após inalação

Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória procurar imediatamente assistência médica e iniciar medidas de primeiros socorros. Proporcionar ar fresco.

##### Após contacto com a pele

Lavar com sabonete e abundantemente com água.

##### Após contacto com os olhos

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Irrigar os olhos com água corrente limpa durante pelo menos 10 minutos mantendo as pálpebras abertas.

##### Após ingestão

Lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). NÃO provocar o vômito.

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

Até ao momento, não são conhecidos os sintomas e efeitos.

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

nenhum

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

##### Meios adequados de extinção

Água pulverizada, Pó BC

##### Meios inadequados de extinção

Jacto de água

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

##### Produtos de combustão perigosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

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

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Coordenar as medidas de combate a incêndios com o ambiente do incêndio. Não permitir que a água de combate a incêndios entre em esgotos ou cursos de água. Recolher a água de combate a incêndios contaminada separadamente. Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

##### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Levar as pessoas para lugar seguro.

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

Utilize aparelho respiratório se estiver exposto a vapores/poeiras/aerossóis/gases.

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la. Se a substância entrou num curso de água ou esgoto, informe a autoridade responsável.

## Scanning Spray

Número da versão: SDS 1.0

Data de elaboração: 2023-07-17

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Recomendações sobre como confinar um derrame**

Limpeza com material absorvente (por exemplo: tecido, lã)

**Outras informações relacionadas com a actuação em caso de derrames ou emissões**

Colocar em recipientes adequados para eliminação. Ventilar a área afectada.

### 6.4 Remissão para outras secções

Produtos de combustão perigosos: ver secção 5. Equipamento de protecção individual: ver secção 8. Materiais incompatíveis: ver secção 10. Condições relativas à eliminação: ver secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

**Recomendações**

- Medidas a adoptar com vista à prevenção de incêndios, de formação de aerossóis e de poeiras

Utilizar ventilação geral e local. Utilizar somente em locais bem ventilados.

**Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho**

Lavar as mãos depois da utilização. Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar nas zonas de refeições. Nunca mantenha comida ou bebida na proximidade de produtos químicos. Nunca coloque produtos químicos em recipientes que sejam normalmente utilizados para bebida ou comida. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

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

**Gestão de riscos associados**

- Perigos associados à inflamabilidade

Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Manter ao abrigo da luz solar.

- Compatibilidade de embalagens

Só podem ser utilizadas as embalagens aprovadas (por ex. de acordo com ADR).

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

Ver a secção 16 para uma panorâmica geral.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

**Valores limite de exposição profissional (limites de exposição no local de trabalho)**  
esta informação não está disponível

DNEL de componentes da mistura relevantes					
Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Objectivo de protecção, via de exposição	Utilizado em	Tempo de exposição
287-92-3	DNEL	3.000 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos
287-92-3	DNEL	432 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos

### 8.2 Controlo da exposição

**Controlos técnicos adequados**

Ventilação geral.

**Medidas de protecção individual (equipamentos de protecção individual)**

**Protecção ocular/facial**

Usar um equipamento protector para os olhos/face.

## Scanning Spray

Número da versão: SDS 1.0

Data de elaboração: 2023-07-17

### Protecção da pele

- Protecção das mãos

Usar luvas de protecção.

- Espessura do material

≥0,35mm

- Outras medidas de protecção

Fazer períodos de recuperação para a regeneração da pele. É recomendável a protecção preventiva da pele (cremes/pomadas de protecção). Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

### Protecção respiratória

Durante as pulverizações usar equipamento respiratório adequado. Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. Semi-máscara facial filtrante (NE 140). P1 (filtra pelo menos 80% das partículas em suspensão, código de cores: Branco).

### Controlo da exposição ambiental

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	líquido, gasoso (aerossol de pulverização)
Cor	branco
Odor	característico
Ponto de fusão/ponto de congelação	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	-161,5 °C a 1.013 hPa
Inflamabilidade	aerossol inflamável de acordo com os critérios GHS
Limite superior e inferior de explosividade	1,1 vol% - 15 vol%
Ponto de inflamação	-88,6 °C a 1.013 hPa
Temperatura de autoignição	361 °C (temperatura de auto-ignição (líquidos e gases))
Temperatura de decomposição	não relevante
PH (valor)	não determinado
Viscosidade cinemática	não relevante
Solubilidade(s)	não determinado
<b>Coefficiente de partição</b>	
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	esta informação não está disponível
Pressão de vapor	5,254 PSI a 70 °F
<b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
Densidade	0,6978 g/cm³ a 25 °C
Densidade relativa do vapor	não está disponível informação relativa a esta propriedade
Características das partículas	não relevante (aerossol)

### 9.2 Outras informações

#### Informações relativas às classes de perigo físico

Aerossóis

- Componentes (inflamável) 100 %

#### Outras características de segurança

Teor de agente propulsor 65 %

Classe de temperatura (UE, de acordo com ATEX) T2 (temperatura máxima de superfície admissível do equipamento: 300 °C)

## Scanning Spray

Número da versão: SDS 1.0

Data de elaboração: 2023-07-17

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1 Reatividade

Relativamente à incompatibilidade: ver em baixo "Condições a evitar" e "materiais incompatíveis". A mistura contém uma ou mais substâncias reactivas. Risco de ignição.

#### 10.2 Estabilidade química

Ver em baixo "Condições a evitar".

#### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reacção de perigo conhecida.

#### 10.4 Condições a evitar

Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Manter afastado do calor.

##### Indicações para a prevenção de incêndio ou explosão

Manter ao abrigo da luz solar.

#### 10.5 Materiais incompatíveis

Comburentes

#### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos razoavelmente previsíveis que possam resultar da utilização, armazenagem, derrame ou aquecimento não são conhecidos. Produtos de combustão perigosos: ver secção 5.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Não existem dados de ensaios respeitantes à mistura completa.

##### Procedimento de classificação

O método de classificação da mistura é baseado em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

##### Classificação de acordo com o GHS (1272/2008/CE, CRE)

###### Toxicidade aguda

Não deve ser classificado como gravemente tóxico.

GHS da Organização das Nações Unidas, anexo 4: Pode ser nocivo por inalação.

###### Corrosão/irritação cutânea

Não deve ser classificado como corrosivo/irritante cutâneo.

###### Lesões oculares graves/irritação ocular

Não deve ser classificado como susceptível de provocar lesões oculares graves ou irritante ocular.

###### Sensibilização respiratória ou cutânea

Não deve ser classificado como sensibilizante respiratório ou cutâneo.

###### Mutagenicidade para as células germinais

Não deve ser classificado como mutagénico para as células germinais.

###### Carcinogenicidade

Não deve ser classificado como cancerígeno.

###### Toxicidade reprodutiva

Não deve ser classificado como tóxico reprodutivo.

###### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição única).

###### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição repetida).

###### Perigo de aspiração

Não deve ser classificado como apresentando perigo de aspiração.

## Scanning Spray

Número da versão: SDS 1.0

Data de elaboração: 2023-07-17

## 11.2 Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

## 12.1 Toxicidade

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Toxicidade (crónica) dos componentes da mistura para o meio aquático				
N° CAS	Parâmetro de perigo	Valor	Espécies	Tempo de exposição
287-92-3	EL50	475 mg/l	microrganismos	15 h
64-17-5	LC50	1.806 mg/l	invertebrado aquático	10 d
64-17-5	ErC50	675 mg/l	alga	4 d

## 12.2 Persistência e degradabilidade

Degradabilidade dos componentes da mistura					
N° CAS	Processo	Taxa de degradação	Tempo	Método	Fonte
287-92-3	produção de dióxido de carbono	0 %	28 d		ECHA
287-92-3	consumo de oxigénio	3 %	7 d		ECHA
64-17-5	consumo de oxigénio	69 %	5 d		ECHA

## 12.3 Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados.

Potencial de bioacumulação dos componentes da mistura			
N° CAS	BCF	Log KOW	CBO5/CQO
106-97-8		1,09 (valor do pH: 7, 20 °C)	
287-92-3	≥11,73 – ≤69,07	3 (valor do pH: 7, 25 °C)	
64-17-5		-0,77	0,6211
75-28-5		1,09 (valor do pH: 7, 20 °C)	

## 12.4 Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados.

## 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

De acordo com os resultados da avaliação, esta substância não é uma substância PBT ou mPmB. Não contém uma substância PBT/mPmB numa concentração ≥ 0,1%.

## 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém um desregulador endócrino (EDC) numa concentração ≥ 0,1%.

## 12.7 Outros efeitos adversos

Não estão disponíveis dados.

## Scanning Spray

Número da versão: SDS 1.0

Data de elaboração: 2023-07-17

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

**Informações relevantes relativas à descarga através das águas residuais**

Não deitar os resíduos no esgoto. Evitar a libertação para o ambiente obter instruções específicas/fichas de segurança.

**Tratamento de resíduos de contentores/embalagens**

É um resíduo perigoso; só podem ser utilizadas embalagens que tenham sido aprovadas (por exemplo, de acordo com ADR). As embalagens completamente vazias podem ser recicladas. Manusear embalagens contaminadas do mesmo modo que a substância em si.

**Observações**

Tenha em conta a legislação nacional ou regional pertinente em vigor. Deve fazer-se a triagem dos resíduos em categorias que possam ser tratadas separadamente pelas instalações, locais ou nacionais, de tratamento de resíduos.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Número ONU ou número de ID

ADR/RID/ADN	ONU 1950
Código IMDG	ONU 1950
OACI-IT	ONU 1950

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID/ADN	AERROSSÓIS
Código IMDG	AEROSOLS
OACI-IT	Aerosols, flammable

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

ADR/RID/ADN	2 (2.1)
Código IMDG	2.1
OACI-IT	2.1

#### 14.4 Grupo de embalagem

não atribuído

#### 14.5 Perigos para o ambiente

não é perigoso para o ambiente de acordo com os regulamentos relativos a mercadorias perigosas

#### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

As disposições relativas às mercadorias perigosas (ADR) também devem ser cumpridos no interior das instalações.

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

A carga não será transportada como carga a granel.

#### 14.8 Informações para cada um dos regulamentos-tipo da ONU

**Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR) - Informações suplementares**

Código de classificação	5F
Rótulo(s) de perigo	2.1



Disposições especiais (DE)	190, 327, 344, 625
Quantidades exceptuadas (QE)	E0
Quantidades limitadas (QL)	1 L
Categoria de transporte (CT)	2
Código de restrição em túneis (CRT)	D


**Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas (RID) - Informações suplementares**



## Scanning Spray

Número da versão: SDS 1.0

Data de elaboração: 2023-07-17

Código de classificação	5F
Rótulo(s) de perigo	2.1
	
Disposições especiais (DE)	190, 327, 344, 625
Quantidades exceptuadas (QE)	E0
Quantidades limitadas (QL)	1 L
Categoria de transporte (CT)	2
Número de identificação de perigo	23

**Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG) - Informações suplementares**

Poluente marinho	-
Rótulo(s) de perigo	2.1



Disposições especiais (DE)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantidades exceptuadas (QE)	E0
Quantidades limitadas (QL)	1 L
EmS	F-D, S-U
Categoria de acondicionamento	-

**Organização da Aviação Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Informações suplementares**

Rótulo(s) de perigo	2.1
---------------------	-----



Disposições especiais (DE)	A145, A167
Quantidades exceptuadas (QE)	E0
Quantidades limitadas (QL)	30 kg

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

**Disposições pertinentes da União Europeia (UE)**

**Restrições de acordo com REACH, Apêndice XVII**

Substâncias perigosas com restrições (REACH, Anexo XVII)			
Nome da substância	Nome, de acordo com o inventário	Nº CAS	Nº
etanol	este produto cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento n° 1272/2008/CE		3
etanol	inflamável / pirofórico		40
etanol	substâncias nas tintas de tatuagem e maquilhagem permanent		75
ciclopentano	este produto cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento n° 1272/2008/CE		3
ciclopentano	inflamável / pirofórico		40
propano	inflamável / pirofórico		40
butano (≥0,1 % de butadieno (203-450-8))	inflamável / pirofórico		40
isobutano (≥0,1 % de butadieno (203-450-8))	inflamável / pirofórico		40

## Scanning Spray

Número da versão: SDS 1.0

Data de elaboração: 2023-07-17

**Lista das substâncias sujeitas a autorização (REACH, Apêndice XIV) / SVHC - lista de substâncias candidatas**  
nenhum dos ingredientes é referido

**Directiva Seveso**

2012/18/UE (Seveso III)				
Nº	Substância perigosa/categorias de perigo	Quantidades-limiar (em toneladas) para a aplicação de requisitos de nível inferior e superior		Notas
P3a	aerossóis inflamáveis (contendo Flam. Gas or Flam. Liq., cat. 1)	150	500	46)

**Notação**

46) "aerossóis "inflamáveis" da categoria 1 ou 2, contendo gases inflamáveis das categorias 1 ou 2 ou líquidos inflamáveis da categoria 1  
Nota: quantidades-limiar = peso líquido

**Directiva relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (RoHS)**

nenhum dos ingredientes é referido

**Regulamento relativo à criação do Registo Europeu das Emissões e Transferências de Poluentes (PRTR)**

nenhum dos ingredientes é referido

**Directiva-Quadro Água (WFD)**

Lista de poluentes (WFD)			
Nome da substância	Nº CAS	Listada na/no(s)	Observações
etanol		a)	
isobutano (≥0,1 % de butadieno (203-450-8))		a)	

**Legenda**

A) Lista indicativa dos principais poluentes

**Regulamento relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)**

nenhum dos ingredientes é referido

**Inventários nacionais**

País	Inventário	Estatuto
AU	AIIC	todos os ingredientes estão referidos
CA	DSL	todos os ingredientes estão referidos
CN	IECSC	todos os ingredientes estão referidos
EU	ECSI	todos os ingredientes estão referidos
EU	REACH Reg.	todos os ingredientes estão referidos
JP	CSCL-ENCS	todos os ingredientes estão referidos
JP	ISHA-ENCS	nem todos os ingredientes estão referidos
KR	KECI	todos os ingredientes estão referidos
MX	INSQ	todos os ingredientes estão referidos
NZ	NZIoC	todos os ingredientes estão referidos
PH	PICCS	todos os ingredientes estão referidos
TR	CICR	todos os ingredientes estão referidos
TW	TCSI	todos os ingredientes estão referidos
US	TSCA	todos os ingredientes estão referidos (ACTIVE)

**Legenda**

AIIC Australian Inventory of Industrial Chemicals

## Scanning Spray

Número da versão: SDS 1.0

Data de elaboração: 2023-07-17

**Legenda**

CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	Inventário CE de substâncias (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH substâncias registadas
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

**15.2 Avaliação da segurança química**

Não foram efectuadas avaliações de segurança química para as substâncias constituintes desta mistura.

### SECÇÃO 16: Outras informações

**Abreviaturas e acrónimos**

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada)
ADR/RID/ADN	Acordos europeus referentes ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada/Caminhos de Ferro/Vias navegáveis interiores (ADR/RID/ADN)
Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico
Asp. Tox.	Perigo de aspiração
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
BCF	Factor de bioconcentração
CAS	Chemical Abstracts Service (serviço que mantém a lista mais completa de substâncias químicas)
CBO	Carência Bioquímica de Oxigénio
código IMDG	Código marítimo internacional de mercadorias perigosas
CQO	Carência Química de Oxigénio (CQO)
CRE	Regulamento (CE) nº 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
DGR	Regulamentação referente a Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado)
EL50	Carga eficaz de 50 %: a EL50 corresponde à taxa de carga necessária para produzir uma resposta em 50 % dos organismos do teste
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europeia das substâncias químicas notificadas)
EmS	Horário de emergência
ErC50	≅ CE50: de acordo com este método é a concentração da substância de ensaio que provoca uma redução de 50 % quer no crescimento (CbE50) quer na taxa de crescimento (CrE50) em relação ao controlo
Eye Dam.	Susceptível de provocar lesões oculares graves
Eye Irrit.	Irritante ocular
Flam. Gas	Gás inflamável
Flam. Liq.	Líquido inflamável
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos" desenvolvido pelas Nações Unidas

## Scanning Spray

Número da versão: SDS 1.0

Data de elaboração: 2023-07-17

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
IATA	Associação Internacional do Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)
LC50	Concentração Letal 50 %: a CL50 corresponde à concentração de uma substância submetida a ensaio, que provoca 50 % de mortalidade durante um intervalo de tempo específico.
log KOW	n-Octanol/água
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
NLP	Ex-polímero
OACI	Organização da Aviação Civil Internacional
OACI-T	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Instruções Técnicas para a Segurança no Transporte de Materiais Perigosos por Via Aérea)
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
Press. Gas	Gás sob pressão
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas)
SVHC	Substance of Very High Concern (Substância que Suscita Elevada Preocupação)

### Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Regulamento (CE) nº 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas. Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), alterado por 2020/878/UE.

Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR). Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas (RID). Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo).

### Procedimento de classificação

Propriedades físico-químicas: A classificação é baseada em misturas ensaiadas.

Perigos para a saúde, Perigos para o ambiente: O método de classificação da mistura é baseado em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

### Frases relevantes (código e texto integral, como indicado na secção 2 e 3)

Código	Texto
H220	Gás extremamente inflamável.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Declarações de exoneração de responsabilidade

Estas informações baseiam-se no actual estado do nosso conhecimento. Esta FDS foi elaborada e destina-se apenas a este produto.