

Ficha de informações de segurança**VITA POWDER SCAN SPRAY**

Data da última revisão: 31.05.2023

Código do produto: ECSCAN75V2

Página 1 de 7

1 Identificação**1.1 Identificador do produto**

VITA POWDER SCAN SPRAY

1.2 Principais usos recomendados para a substância ou mistura**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Companhia:	PRISMAN GmbH
Estrada:	Otto-Hahn-Ring 6-18
Local:	64653 Lorsch
Telefone:	+49 (0) 6251 866980-0
E-mail (Pessoa de contato):	Metz@prisman.de
Divisão de contato:	Abteilung Produktsicherheit

1.4 Número de telefone de emergência: +49 (0) 6251 866980-0

2 Identificação de perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Aerosol 3; H229

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução**Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Palavra de advertência: Atenção

Frases de perigo

H229 Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido

Frases de precaução

P410+P412 Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C.
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P251 Não perfure ou queime, mesmo após o uso.
P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Resultados da avaliação PBT e mPmB

3 Composição e informações sobre os ingredientes**3.2 Misturas**

Ficha de informações de segurança

VITA POWDER SCAN SPRAY

Data da última revisão: 31.05.2023

Código do produto: ECSCAN75V2

Página 2 de 7

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan			50-100 %
	207-079-2		01-2119485489-18	
	Liquefied gas; H280			
109-66-0	pentano			<1.5 %
	203-692-4	601-006-00-1	01-2119459286-30	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			

Texto integral das frases H e EUH: ver a seção 16.

Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE		
431-89-0	207-079-2	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan	50-100 %
	por inalação: CL50 = 788.696 mg/l (vapores)		
109-66-0	203-692-4	pentano	<1.5 %
	por inalação: CL50 = 25.3 mg/l (vapores); oral: DL50 = >5.000 mg/kg		

Conselhos adicionais

Informações suplementares

4 Medidas de primeiros-socorros**4.1 Medidas de primeiros-socorros****Inalação**

Inalar ar fresco.

Contato com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

4.3 Notas para o médico

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

5 Medidas de combate a incêndio**5.1 Meios de extinção****5.2 Perigos específicos da substância ou mistura**

Fluoreto de hidrogénio

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Usar vestuário de protecção de químicos.

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento**6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza****Outras informações**

Prover de uma ventilação suficiente.

Ficha de informações de segurança

VITA POWDER SCAN SPRAY

Data da última revisão: 31.05.2023

Código do produto: ECSCAN75V2

Página 3 de 7

6.4 Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7 Medidas de proteção pessoal: ver secção 8 Eliminação: ver secção 13

7 Manuseio e armazenamento**7.1 Precauções para manuseio seguro****Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Não vaporizar contra o fogo ou objectos incandescentes.

Conservar longe de qualquer fonte de ignição - Não fumar.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Conservar unicamente no recipiente de origem.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Teste não necessário.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Manter o recipiente bem fechado.

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

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

8 Controle de exposição e proteção individual**8.1 Parâmetros de controle****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
109-66-0	n-Pentano	470	1400		Pele	NR 15 Anexo n.º 11

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância	DNEL tipo	Via de exposição	Efeito	Valor
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan	Trabalhador DNEL, a longo prazo			61269 mg/m³

8.2 Medidas de controle de engenharia**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual****Proteção dos olhos/face**

Teste não necessário.

Proteção das mãos

Teste não necessário.

Proteção respiratória

Teste não necessário.

9 Propriedades físicas e químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico: Aerossóis

Cor:

Odor: caraterístico

Mudanças do estado de agregação

Ficha de informações de segurança

VITA POWDER SCAN SPRAY

Data da última revisão: 31.05.2023

Código do produto: ECSCAN75V2

Página 4 de 7

Ponto de fusão/ponto de congelação: -131 °C

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: -16 °C

Perigos de explosão

Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.

Pressão de vapor: 5.200 hPa
(a 20 °C)Densidade (a 20 °C): 1,25 g/cm³**9.2 Outras informações****Outras características de segurança**

Solvente: 1,7%

Conteúdo de matérias sólidas: 1,2%

Taxa de evaporação: não aplicável

Conselhos adicionais

Valor de COV 2%

10 Estabilidade e reatividade**10.1 Reatividade**

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

10.2 Estabilidade química

Decomposição térmica Condições a serem evitadas

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4 Condições a serem evitadas

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

11 Informações toxicológicas**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan				
	por inalação (4 h) vapor	CL50 mg/l	788.696		
109-66-0	pentano				
	oral	DL50 mg/kg	>5.000		
	por inalação (4 h) vapor	CL50	25.3 mg/l		

Ficha de informações de segurança

VITA POWDER SCAN SPRAY

Data da última revisão: 31.05.2023

Código do produto: ECSCAN75V2

Página 5 de 7

Irritação ou corrosão

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

Efeitos sensibilizantes

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

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

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

Perigo por aspiração

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

12 Informações ecológicas**12.1 Ecotoxicidade**

Toxicidade aquática Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

12.3 Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.5 Outros efeitos adversos

Observação

13 Considerações sobre destinação final**13.1 Métodos recomendados para destinação final****Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

160504 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Gases em recipientes sob pressão e produtos químicos fora de uso; gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

14 Informações sobre transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

<u>14.1 Número ONU ou número de ID:</u>	UN 1950
<u>14.2 Nome apropriado para embarque:</u>	AEROSSÓIS
<u>14.3 Classe de risco principal e subsidiário:</u>	2
<u>14.4 Grupo de embalagem:</u>	-

Ficha de informações de segurança

VITA POWDER SCAN SPRAY

Data da última revisão: 31.05.2023

Código do produto: ECSCAN75V2

Página 6 de 7

Rótulos: 2.2



Código de classificação: 5A
 Precauções especiais: 190 327 344 625
 Quantidade limitada (LQ): 1 L
 Quantidade libertada: E0
 Categoria de transporte: 3
 Código de restrição de túneis: E

Transporte marítimo (IMDG)

14.1 Número ONU ou número de ID: UN 1950
14.2 Nome apropriado para embarque: AEROSOLS
14.3 Classe de risco principal e subsidiário: 2.2
14.4 Grupo de embalagem: -
 Rótulos: 2.2



Marine pollutant: NO
 Precauções especiais: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
 Quantidade limitada (LQ): 1000 mL
 Quantidade libertada: E0
 EmS: F-D, S-U
 Grupo de segregação: 1 - acids

Outras informações aplicáveis (Transporte marítimo)

Quantidade limitada (LQ) 1L
 Quantidades excetuadas (QE)

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Número ONU ou número de ID: UN 1950
14.2 Nome apropriado para embarque: AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
14.3 Classe de risco principal e subsidiário: 2.2
14.4 Grupo de embalagem: -
 Rótulos: 2.2



Precauções especiais: A98 A145 A167 A802
 Quantidade limitada (LQ) Passenger: 30 kg G
 Passenger LQ: Y203
 Quantidade libertada: E0
 IATA Instruções de embalagem - Passenger: 203
 IATA Quantidade máxima - Passenger: 75 kg
 IATA Instruções de embalagem - Cargo: 203
 IATA Quantidade máxima - Cargo: 150 kg

14.5 Perigo ao meio ambiente

Ficha de informações de segurança**VITA POWDER SCAN SPRAY**

Data da última revisão: 31.05.2023

Código do produto: ECSCAN75V2

Página 7 de 7

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

15 Informações sobre regulamentações**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40

Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso para a água

15.2 Avaliação da segurança química

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

16 Outras informações**Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) seção:

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Abreviaturas e acrônimos

Aerosol 3 Aerossóis, Categoria 3

Press. Gas (Liq.) gases sob pressão gás liquefeito

Flam. Liq. 2 Substâncias líquidas inflamáveis, Categoria 2

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

Asp. Tox. 1 Perigo por aspiração Categoria 1

Aquatic Chronic 2 Perigoso para o ambiente aquático

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H225	Líquido e vapores altamente inflamáveis
H229	Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido
H280	Contém gás sob pressão: pode explodir sob ação do calor
H304	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
EUH066	A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras à pele.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)