

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Data de revisão: 31.05.2023

Código do produto: ECSCAN75V2

Página 1 de 7

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

VITA POWDER SCAN SPRAY

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**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
Endereço eletrónico (Pessoa de contato):	Metz@prisman.de
Divisão de contato:	Abteilung Produktsicherheit

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

SECÇÃO 2: Identificação dos 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 sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Palavra-sinal:** Atenção**Advertências de perigo**

H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Recomendações de prudência

P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P251 Não fumar nem queimar, mesmo após utilização.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

2.3. Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Data de 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 secção 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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Se for inalado**

Inalar ar fresco.

No caso dum contacto 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, tanto agudos como retardados

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Fluoreto de hidrogénio

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar vestuário de protecção de químicos.

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza****Outras informações**

Prover de uma ventilação suficiente.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Data de revisão: 31.05.2023

Código do produto: ECSCAN75V2

Página 3 de 7

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7 Protecção individual: ver secção 8 Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Não vaporizar contra o fogo ou objectos incandescentes.

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**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.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
109-66-0	Pentano	1000	3000		8 h	DL 41/2018

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. Controlo da exposição**Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual****Protecção ocular/facial**

Teste não necessário.

Protecção das mãos

Teste não necessário.

Protecção respiratória

Teste não necessário.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico: Aerossóis

Cor:

Odor: característico

Mudanças do estado de agregação

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

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

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%

Velocidade de evaporação: não aplicável

Conselhos adicionais

Valor de COV 2%

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

10.2. Estabilidade química

Decomposição térmica Condições a evitar

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****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				
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 mg/l	788.696		
109-66-0	pentano				
	via oral	DL50 mg/kg	>5.000		
	via inalatória (4 h) vapor	CL50	25.3 mg/l		

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Data de 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 de aspiração

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Toxicidade aquática Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

12.6. 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.

12.7. Outros efeitos adversos

Observações

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****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.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU ou número de** UN 1950**ID:****14.2. Designação oficial de** AERROSSÓIS**transporte da ONU:****14.3. Classes de perigo para efeitos** 2**de transporte:**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Data de revisão: 31.05.2023

Código do produto: ECSCAN75V2

Página 6 de 7

14.4. Grupo de embalagem:

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**

UN 1950

ID:**14.2. Designação oficial de**

AEROSOLS

transporte da ONU:**14.3. Classes de perigo para efeitos**

2.2

de transporte:**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**

UN 1950

ID:**14.2. Designação oficial de**

AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

transporte da ONU:**14.3. Classes de perigo para efeitos**

2.2

de transporte:**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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Data de revisão: 31.05.2023

Código do produto: ECSCAN75V2

Página 7 de 7

IATA Quantidade máxima - Cargo: 150 kg

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**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.

SECÇÃO 16: Outras informações**Revisão**

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

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

Abreviaturas e acrónimos

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 específica do órgão alvo (exposição única), Categoria 3

Asp. Tox. 1 Perigo de 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 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 acção do calor.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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