

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Fecha de revisión: 31.05.2023

Código del producto: ECSCAN75V2

Página 1 de 7

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

VITA POWDER SCAN SPRAY

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía:	PRISMAN GmbH
Calle:	Otto-Hahn-Ring 6-18
Población:	64653 Lorsch
Teléfono:	+49 (0) 6251 866980-0
Correo elect. (Persona de contacto):	Metz@prisman.de
Departamento responsable:	Abteilung Produktsicherheit

1.4. Teléfono de emergencia: +49 (0) 6251 866980-0**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Aerosol 3; H229

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Palabra de advertencia:	Atención
-------------------------	----------

Indicaciones de peligro

H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
------	--

Consejos de prudencia

P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

2.3. Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas**

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Fecha de revisión: 31.05.2023

Código del producto: ECSCAN75V2

Página 2 de 7

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (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 íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
431-89-0	207-079-2	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan	50-100 %
	por inhalación: CL50 = 788.696 mg/l (vapores)		
109-66-0	203-692-4	pentano	<1.5 %
	por inhalación: CL50 = 25.3 mg/l (vapores); oral: DL50 = >5.000 mg/kg		

Consejos adicionales

Advertencias complementarias

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Fluoruro de hidrógeno

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

LLevar traje de protección química.

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Otra información

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Fecha de revisión: 31.05.2023

Código del producto: ECSCAN75V2

Página 3 de 7

Asegurar una ventilación adecuada.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7 Protección individual: véase sección 8 Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

No vaporizar sobre llamas u otros objetos incandescentes.
 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No es necesaria una prueba.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado.

7.3. Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Origen
109-66-0	Pentano	1000	3000		VLA-ED	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan			
Trabajador DNEL, largo plazo				61269 mg/m ³

8.2. Controles de la exposición**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Protección de los ojos/la cara**

No es necesaria una prueba.

Protección de las manos

No es necesaria una prueba.

Protección respiratoria

No es necesaria una prueba.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico: Aerosoles
 Color:
 Olor: característico

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Fecha de revisión: 31.05.2023

Código del producto: ECSCAN75V2

Página 4 de 7

Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación: -131 °C

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: -16 °C

Propiedades explosivas

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Presión de vapor:
(a 20 °C) 5.200 hPaDensidad (a 20 °C): 1,25 g/cm³**9.2. Otros datos****Otras características de seguridad**

Contenido en disolvente: 1,7%

Contenido sólido: 1,2%

Tasa de evaporación: no aplicable

Información adicional

Valor de COV 2%

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

No existen más datos relevantes disponibles.

10.2. Estabilidad química

Descomposición térmica Condiciones que deben evitarse

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No existen más datos relevantes disponibles.

10.5. Materiales incompatibles

No existen más datos relevantes disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan				
	inhalación (4 h) vapor	CL50 mg/l	788.696		
109-66-0	pentano				
	oral	DL50 mg/kg	>5.000		
	inhalación (4 h) vapor	CL50	25.3 mg/l		

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Fecha de revisión: 31.05.2023

Código del producto: ECSCAN75V2

Página 5 de 7

Irritación y corrosividad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Toxicidad acuática No existen más datos relevantes disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen más datos relevantes disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

No existen más datos relevantes disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

No existen más datos relevantes disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

Observación

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

160504 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados; Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

<u>14.1. Número ONU o número ID:</u>	UN 1950
<u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u>	AEROSOL
<u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u>	2
<u>14.4. Grupo de embalaje:</u>	-

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Fecha de revisión: 31.05.2023

Código del producto: ECSCAN75V2

Página 6 de 7

Etiquetas: 2.2



Código de clasificación: 5A
 Disposiciones especiales: 190 327 344 625
 Cantidad limitada (LQ): 1 L
 Cantidad liberada: E0
 Categoría de transporte: 3
 Clave de limitación de túnel: E

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: AEROSOLS
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 2.2
14.4. Grupo de embalaje: -
 Etiquetas: 2.2



Contaminante del mar: NO
 Disposiciones especiales: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
 Cantidad limitada (LQ): 1000 mL
 Cantidad liberada: E0
 EmS: F-D, S-U
 Grupo de segregación: 1 - acids

Otra información pertinente (transporte marítimo)

Cantidad limitada (LQ) 1L
 Cantidades exceptuadas (CE)

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 2.2
14.4. Grupo de embalaje: -
 Etiquetas: 2.2



Disposiciones especiales: A98 A145 A167 A802
 Cantidad limitada (LQ) Passenger: 30 kg G
 Passenger LQ: Y203
 Cantidad liberada: E0
 IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 203
 IATA Cantidad máxima - Passenger: 75 kg
 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 203
 IATA Cantidad máxima - Cargo: 150 kg

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Fecha de revisión: 31.05.2023

Código del producto: ECSCAN75V2

Página 7 de 7

PELIGROSO PARA EL MEDIO
AMBIENTE: No

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):

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

Abreviaturas y acrónimos

Aerosol 3 Aerosoles, Categoría 3

Press. Gas (Liq.) gases bajo presión gas licuado

Flam. Liq. 2 Sustancias líquidas inflamables, Categoría 2

STOT SE 3 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3

Asp. Tox. 1 Peligro de aspiración Categoría 1

Aquatic Chronic 2 Peligroso para el medio ambiente acuático

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)