

Ficha de datos de seguridad**VITA POWDER SCAN SPRAY**

Fecha de revisión: 31.05.2023

Código del producto: ECSCAN75V2

Página 1 de 7

1. Identificación**Identificador del producto**

VITA POWDER SCAN SPRAY

Uso recomendado del producto químico y restricciones**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

Número de teléfono para emergencia: +49 (0) 6251 866980-0

2. Identificación del peligro o peligros**Clasificación del producto químico****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.

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

Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

H229 Contiene gas a presión: puede reventar si se calienta

Consejos de prudencia

P410+P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.
P271 Utilizar sólo al aire o en un lugar bien ventilado.
P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. - No fumar.

Peligros no clasificados de otra manera

Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

Ficha de datos de seguridad

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

4. Primeros auxilios

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.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Peligros específicos del producto químico

Fluoruro de hidrógeno

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

LLevar traje de protección química.

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

6. Medidas en caso de vertido accidental

Métodos y material de contención y de limpieza

Otra información

Ficha de datos de seguridad

VITA POWDER SCAN SPRAY

Fecha de revisión: 31.05.2023

Código del producto: ECSCAN75V2

Página 3 de 7

Asegurar una ventilación adecuada.

Referencia a otras secciones

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

7. Manipulación y almacenamiento

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.

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.

Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.

8. Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Sustancia	ppm	mg/m³	f/cc	Categoría	Origen
109-66-0	n-Pentane	120	350		TWA (8 h)	REL
		C 610	C 1800		Ceiling	REL
109-66-0	Pentane	1000	2950		TWA (8 h)	PEL

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Sustancia	Tipo de DNEL	Vía de exposición	Efecto	Valor
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan				
	Trabajador DNEL, largo plazo				61269 mg/m³

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.

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Aerosoles

Ficha de datos de seguridad

VITA POWDER SCAN SPRAY

Fecha de revisión: 31.05.2023

Código del producto: ECSCAN75V2

Página 4 de 7

Color:

Olor: característico

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**Información adicional****Otras características de seguridad**

Contenido en disolvente: 1,7%

Contenido sólido: 1,2%

Tasa de evaporación: no aplicable

Información adicional

Valor de COV 2%

10. Estabilidad y reactividad**Reactividad**

No existen más datos relevantes disponibles.

Estabilidad química

Descomposición térmica Condiciones que deben evitarse

Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse

No existen más datos relevantes disponibles.

Materiales incompatibles

No existen más datos relevantes disponibles.

Productos de descomposición peligrosos

No existen más datos relevantes disponibles.

11. Información toxicológica**Información sobre los efectos toxicológicos**

Ficha de datos de seguridad

VITA POWDER SCAN SPRAY

Fecha de revisión: 31.05.2023

Código del producto: ECSCAN75V2

Página 5 de 7

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		

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.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Toxicidad acuática No existen más datos relevantes disponibles.

Persistencia y degradabilidad

No existen más datos relevantes disponibles.

Potencial de bioacumulación

No existen más datos relevantes disponibles.

Movilidad en el suelo

No existen más datos relevantes disponibles.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

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.

Otros efectos adversos

Observación

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de envases contaminados

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Ficha de datos de seguridad

VITA POWDER SCAN SPRAY

Fecha de revisión: 31.05.2023

Código del producto: ECSCAN75V2

Página 6 de 7

14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

Número ONU o número ID:	UN 1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	AEROSOLS
Clase(s) de peligro para el transporte:	2
Grupo de embalaje:	-
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)

Número ONU o número ID:	UN 1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	AEROSOLS
Clase(s) de peligro para el transporte:	2.2
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)

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

Ficha de datos de seguridad

VITA POWDER SCAN SPRAY

Fecha de revisión: 31.05.2023

Código del producto: ECSCAN75V2

Página 7 de 7

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	

Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

15. Información reglamentaria

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):
Entry 3, Entry 40

Legislación nacional

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

Evaluación de la seguridad química

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

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 completo de las indicaciones H

H225	Líquido y vapores muy inflamables
H229	Contiene gas a presión: puede reventar si se calienta
H280	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de 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.)