

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**VITA POWDER SCAN SPRAY**

Data di revisione: 31.05.2023

N. del materiale: ECSCAN75V2

Pagina 1 di 7

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

VITA POWDER SCAN SPRAY

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta: PRISMAN GmbH  
Indirizzo: Otto-Hahn-Ring 6-18  
Città: 64653 Lorsch  
Telefono: +49 (0) 6251 866980-0  
E-Mail (Persona da contattare): Metz@prisman.de  
Dipartimento responsabile: Abteilung Produktsicherheit

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

+49 (0) 6251 866980-0

**emergenza:****SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Aerosol 3; H229

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Avvertenza:** Attenzione**Indicazioni di pericolo**

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

**Consigli di prudenza**

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

**2.3. Altri pericoli**

Risultati della valutazione PBT e vPvB

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**VITA POWDER SCAN SPRAY**

Data di revisione: 31.05.2023

N. del materiale: ECSCAN75V2

Pagina 2 di 7

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 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			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
431-89-0	207-079-2	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan	50-100 %
	per inalazione: CL50 = 788.696 mg/l (vapori)		
109-66-0	203-692-4	pentano	<1.5 %
	per inalazione: CL50 = 25.3 mg/l (vapori); per via orale: DL50 = >5.000 mg/kg		

**Ulteriori dati**

Altre informazioni

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca.

**In seguito a contatto con gli occhi**

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Fluoruro di idrogeno

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Portare indumento protettivo chimico.

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Altre informazioni**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**VITA POWDER SCAN SPRAY**

Data di revisione: 31.05.2023

N. del materiale: ECSCAN75V2

Pagina 3 di 7

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti.  
 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Test non richiesto.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

**7.3. Usi finali particolari**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
109-66-0	Pentano	667	2000		8 ore	D.lgs.81/08

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan			
Lavoratore DNEL, a lungo termine				61269 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Controlli dell'esposizione****Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Test non richiesto.

**Protezione delle mani**

Test non richiesto.

**Protezione respiratoria**

Test non richiesto.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico: Aerosol  
 Colore:  
 Odore: caratteristico

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**VITA POWDER SCAN SPRAY**

Data di revisione: 31.05.2023

N. del materiale: ECSCAN75V2

Pagina 4 di 7

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione/punto di congelamento: -131 °C  
 Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: -16 °C

**Proprieta' esplosive**

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Pressione vapore: 5.200 hPa  
 (a 20 °C)  
 Densità (a 20 °C): 1,25 g/cm<sup>3</sup>

**9.2. Altre informazioni****Altre caratteristiche di sicurezza**

Solvente: 1,7%  
 Contenuto dei corpi solidi: 1,2%  
 Velocità di evaporazione: non applicabile

**Ulteriori dati**

Valore di COV 2%

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**10.2. Stabilità chimica**

Decomposizione termica Condizioni da evitare

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note delle reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan				
	inalazione (4 h) vapore	CL50 mg/l	788.696		
109-66-0	pentano				
	orale	DL50 mg/kg	>5.000		
	inalazione (4 h) vapore	CL50	25.3 mg/l		

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**VITA POWDER SCAN SPRAY**

Data di revisione: 31.05.2023

N. del materiale: ECSCAN75V2

Pagina 5 di 7

**Irritazione e corrosività**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Tossicità per le acque Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Annotazione

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

<b><u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u></b>	AEROSOL
<b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>	2
<b><u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u></b>	-

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**VITA POWDER SCAN SPRAY**

Data di revisione: 31.05.2023

N. del materiale: ECSCAN75V2

Pagina 6 di 7

Etichette: 2.2



Codice di classificazione: 5A  
 Disposizioni speciali: 190 327 344 625  
 Quantità limitate (LQ): 1 L  
 Quantità consentita: E0  
 Categoria di trasporto: 3  
 Codice restrizione tunnel: E

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AEROSOLS  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2.2  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** -  
 Etichette: 2.2



Marine pollutant: NO  
 Disposizioni speciali: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
 Quantità limitate (LQ): 1000 mL  
 Quantità consentita: E0  
 EmS: F-D, S-U  
 Gruppo di segregazione: 1 - acids

**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

Quantità limitata (LQ) 1L  
 Quantità esenti (EQ)

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AEROSOLS, NON-FLAMMABLE  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2.2  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** -  
 Etichette: 2.2



Disposizioni speciali: A98 A145 A167 A802  
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G  
 Passenger LQ: Y203  
 Quantità consentita: E0  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 203  
 Max quantità IATA - Passenger: 75 kg  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 203  
 Max quantità IATA - Cargo: 150 kg

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**VITA POWDER SCAN SPRAY**

Data di revisione: 31.05.2023

N. del materiale: ECSCAN75V2

Pagina 7 di 7

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40

**Regolamentazione nazionale**

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:

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

**Abbreviazioni ed acronimi**

Aerosol 3 Aerosol, Categoria 3

Press. Gas (Liq.) gas sotto pressione gas liquefatto

Flam. Liq. 2 Liquidi infiammabili, Categoria 2

STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3

Asp. Tox. 1 Pericolo in caso di aspirazione Categoria 1

Aquatic Chronic 2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*