

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**VITA POWDER SCAN SPRAY**

Datum revidirane izdaje: 31.05.2023

Številka proizvoda: ECSCAN75V2

Stran 1 od 7

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

VITA POWDER SCAN SPRAY

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja:	PRISMAN GmbH
Ulica:	Otto-Hahn-Ring 6-18
Kraj:	64653 Lorsch
Telefon:	+49 (0) 6251 866980-0
e-mail (Kontaktna oseba):	Metz@prisman.de
Prodočje/oddelek za informacije:	Abteilung Produktsicherheit

**1.4 Telefonska številka za nujne**

+49 (0) 6251 866980-0

**primere:****ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Aerosol 3; H229

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008****Opozorilna beseda:** Pozor**Stavki o nevarnosti**

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

**Previdnostni stavki**

P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P251	Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

**2.3 Druge nevarnosti**

Rezultati ocene PBT in vPvB

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## VITA POWDER SCAN SPRAY

Datum revidirane izdaje: 31.05.2023

Številka proizvoda: ECSCAN75V2

Stran 2 od 7

## Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 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	izopentan, 2-metilbutan			<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			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

## Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
431-89-0	207-079-2	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan	50-100 %
		inhalacijski: LC50 = 788.696 mg/l (hlapi)	
109-66-0	203-692-4	izopentan, 2-metilbutan	<1.5 %
		inhalacijski: LC50 = 25.3 mg/l (hlapi); oralni: LD50 = >5.000 mg/kg	

## Dodatni napotki

Dodatna opozorila

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

## Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

## Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

## 5.1 Sredstva za gašenje

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Fluorogljik

## 5.3 Nasvet za gasilce

Nositi zaščitno obleko odporno na kemikalije.

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

## Druge informacije

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA POWDER SCAN SPRAY

Datum revidirane izdaje: 31.05.2023

Številka proizvoda: ECSCAN75V2

Stran 3 od 7

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7 Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8 Odstranitev: glej oddelek 13

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

##### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

##### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti samo v originalni posodi.

##### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Test ni potreben.

##### Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti v tesno zaprti posodi.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/m <sup>3</sup>	Kategorija	Izvora
109-66-0	Pentan	1000	3000		8 ur	
		2000	6000		KTV	

##### Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan			
Delojemalec DNEL, dolgoročno				61269 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

##### Zaščito za oči/obraz

Test ni potreben.

##### Zaščita rok

Test ni potreben.

##### Zaščita dihal

Test ni potreben.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje: Aerosoli

Barva:

Vonj: značilno

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## VITA POWDER SCAN SPRAY

Datum revidirane izdaje: 31.05.2023

Številka proizvoda: ECSCAN75V2

Stran 4 od 7

**Sprememba stanja**

Tališče/ledišče: -131 °C  
 Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: -16 °C

**Eksplozivne lastnosti**

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Parni tlak: 5.200 hPa  
 (pri 20 °C)  
 Gostota (pri 20 °C): 1,25 g/cm<sup>3</sup>

**9.2 Drugi podatki****Druge varnostne značilnosti**

Vsebnost topila: 1,7%  
 Vsebnost trdnih delov: 1,2%  
 Relativna hitrost izparevanja: ni uporabeno

**Splošni napotki**

Vrednost HOS 2%

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Termični razkroj Pogoji, ki se jim je treba izogniti

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ni znana nobena nevarna reakcija.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan				
	vdihanje (4 h) para	LC50 mg/l	788.696		
109-66-0	izopentan, 2-metilbutan				
	oralno	LD50 mg/kg	>5.000		
	vdihanje (4 h) para	LC50	25.3 mg/l		

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**VITA POWDER SCAN SPRAY**

Datum revidirane izdaje: 31.05.2023

Številka proizvoda: ECSCAN75V2

Stran 5 od 7

**Dražilnost in jedkost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Toksičnost vode Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Opomba

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanke/Nerabljen produkt**

160504 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Plini v tlačnih posodah in zavržene kemikalije; Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopenski transport (ADR/RID)**

<b><u>14.1 Številka ZN in številka ID:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u></b>	AEROSOLI
<b><u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u></b>	2
<b><u>14.4 Skupina embalaže:</u></b>	-
Nalepka nevarnosti:	2.2

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## VITA POWDER SCAN SPRAY

Datum revidirane izdaje: 31.05.2023

Številka proizvoda: ECSCAN75V2

Stran 6 od 7



Razvrstitveni kod: 5A  
 Posebni predpisi: 190 327 344 625  
 Omejena količina (LQ): 1 L  
 Dopuščena količina: E0  
 Prevozna skupina: 3  
 Kod omejitve za predore: E

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**

**14.1 Številka ZN in številka ID:** UN 1950  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** AEROSOLS  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 2.2  
**14.4 Skupina embalaže:** -  
 Nalepka nevarnosti: 2.2



Marine pollutant: NO  
 Posebni predpisi: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
 Omejena količina (LQ): 1000 mL  
 Dopuščena količina: E0  
 EmS: F-D, S-U  
 Ločilna skupina: 1 - acids

**Druge ustrezne podatke (Pomorski ladijski transport )**

Omejena količina (LQ) 1L  
 Izvzete količine (EQ)

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 Številka ZN in številka ID:** UN 1950  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** AEROSOLS, NON-FLAMMABLE  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 2.2  
**14.4 Skupina embalaže:** -  
 Nalepka nevarnosti: 2.2



Posebni predpisi: A98 A145 A167 A802  
 Omejena količina (LQ) potniško letalo: 30 kg G  
 Passenger LQ: Y203  
 Dopuščena količina: E0  
 Navodila za pakiranje - potniško letalo: 203  
 Maksimalna količina - potniško letalo: 75 kg  
 Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 203  
 Maksimalna količina - tovorno letalo: 150 kg

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: Ne

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**VITA POWDER SCAN SPRAY**

Datum revidirane izdaje: 31.05.2023

Številka proizvoda: ECSCAN75V2

Stran 7 od 7

**EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):  
Vdor 3, Vdor 40

**Nacionalni predpisi**

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Okrajšave in kratice**

Aerosol 3 Aerosoli, Kategorija 3  
Press. Gas (Liq.) stisnjeni plini utekočinjen plin  
Flam. Liq. 2 Vnetljive tekočine, Kategorija 2  
STOT SE 3 Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost), Kategorija 3  
Asp. Tox. 1 Nevarnost pri vdihavanju Kategorija 1  
Aquatic Chronic 2 Nevarno za vodno okolje

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.  
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*