

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 ³	vl/m ³	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 ³

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/cm³

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 Obstojnost 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)**

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