

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**VITA POWDER SCAN SPRAY**

Reviderad datum: 31.05.2023

Produktkod: ECSCAN75V2

Sida 1 av 7

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

VITA POWDER SCAN SPRAY

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.3 Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör:	PRISMAN GmbH
Gatuadress:	Otto-Hahn-Ring 6-18
Stad:	64653 Lorsch
Telefon:	+49 (0) 6251 866980-0
E-post (Kontaktperson):	Metz@prisman.de
Ansvarig avdelning:	Abteilung Produktsicherheit

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +49 (0) 6251 866980-0**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Aerosol 3; H229

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:** Varning**Faroangivelser**

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

**Skyddsangivelser**

P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**2.3 Andra faror**

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## VITA POWDER SCAN SPRAY

Reviderad datum: 31.05.2023

Produktkod: ECSCAN75V2

Sida 2 av 7

## Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 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	pentan			<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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

## Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
431-89-0	207-079-2	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan	50-100 %
	inhalativ: LC50 = 788.696 mg/l (ångor)		
109-66-0	203-692-4	pentan	<1.5 %
	inhalativ: LC50 = 25.3 mg/l (ångor); oral: LD50 = >5.000 mg/kg		

## Ytterligare information

Ytterligare information

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Vid inandning

Sörj för frisk luft.

## Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vätefluorid

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd heltäckande kemisk skyddsklädsel.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

## Annan information

Sörj för tillräcklig ventilation.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## VITA POWDER SCAN SPRAY

Reviderad datum: 31.05.2023

Produktkod: ECSCAN75V2

Sida 3 av 7

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7 Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Information om brand- och explosionsskydd**

Spraya inte mot öppen eld eller glödande material.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvaras endast i originalbehållaren.

**Råd om samförvaring**

Test behövs inte.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
109-66-0	n-Pentan	600	1800		NGV (8 h)	
		750	2000		Vägledande KGV	

**DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan			
Arbetstagare DNEL, långvarig				61269 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Begränsning av exponeringen****Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Test behövs inte.

**Handskar**

Test behövs inte.

**Andningsskydd**

Test behövs inte.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd: Aerosoler

Färg:

Lukt: karaktäristisk

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## VITA POWDER SCAN SPRAY

Reviderad datum: 31.05.2023

Produktkod: ECSCAN75V2

Sida 4 av 7

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt/frys punkt: -131 °C  
 Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: -16 °C

**Explosiva egenskaper**

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Ångtryck: 5.200 hPa  
 (vid 20 °C)

Densitet (vid 20 °C): 1,25 g/cm<sup>3</sup>

**9.2 Annan information****Andra säkerhetskaraktäristika**

Lösningsmedelhalt: 1,7%  
 Halt av fast substans: 1,2%  
 Avdunstningshastighet: inte tillämplig

**Ytterligare information**

VOC-värde 2%

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Termisk nedbrytning Förhållanden som skall undvikas

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**10.5 Oförenliga material**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan				
	inhalation (4 h) ånga	LC50 mg/l	788.696		
109-66-0	pentan				
	oral	LD50 mg/kg	>5.000		
	inhalation (4 h) ånga	LC50	25.3 mg/l		

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**VITA POWDER SCAN SPRAY**

Reviderad datum: 31.05.2023

Produktkod: ECSCAN75V2

Sida 5 av 7

**Irritation och frätning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Akvatotoxicitet Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**12.4 Rörlighet i jord**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Anmärkingar

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

<b><u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2 Officiell transportbenämning:</u></b>	AEROSOLER
<b><u>14.3 Faroklass för transport:</u></b>	2
<b><u>14.4 Förpackningsgrupp:</u></b>	-
Etiketter:	2.2

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## VITA POWDER SCAN SPRAY

Reviderad datum: 31.05.2023

Produktkod: ECSCAN75V2

Sida 6 av 7



Klassificeringskod: 5A  
 Särskilda åtgärder: 190 327 344 625  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 Frigiven mängd: E0  
 Transportkategori: 3  
 Tunnelinskränkning: E

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.2  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
 Etiketter: 2.2



Marine pollutant: NO  
 Särskilda åtgärder: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
 Begränsad mängd (LQ): 1000 mL  
 Frigiven mängd: E0  
 EmS: F-D, S-U  
 Grupp för fränskiljning: 1 - acids

**Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)**

Begränsad mängd (LQ) 1L  
 Undantagna mängder (EQ)

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS, NON-FLAMMABLE  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.2  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
 Etiketter: 2.2



Särskilda åtgärder: A98 A145 A167 A802  
 Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 30 kg G  
 Passager LQ: Y203  
 Frigiven mängd: E0  
 IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 203  
 IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 75 kg  
 IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 203  
 IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 150 kg

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**VITA POWDER SCAN SPRAY**

Reviderad datum: 31.05.2023

Produktkod: ECSCAN75V2

Sida 7 av 7

**EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):  
Införande 3, Införande 40

**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Förkortningar och akronymer**

Aerosol 3 Aerosoler, Kategori 3  
Press. Gas (Liq.) Gaser under tryck kondenserad gas  
Flam. Liq. 2 Brandfarliga vätskor, Kategori 2  
STOT SE 3 Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition), Kategori 3  
Asp. Tox. 1 Fara vid aspiration Kategori 1  
Aquatic Chronic 2 Farligt för vattenmiljön

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*