

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 ³	f/cm ³	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 ³

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/cm³

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)**

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