

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Bearbejdningsdato: 31.05.2023

Katalog nr.: ECSCAN75V2

Side 1 af 7

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

VITA POWDER SCAN SPRAY

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed:	PRISMAN GmbH
Gade:	Otto-Hahn-Ring 6-18
By:	64653 Lorsch
Telefon:	+49 (0) 6251 866980-0
E-mail (Kontaktperson):	Metz@prisman.de
Informationsgivende afdeling:	Abteilung Produktsicherheit

1.4. Nødtelefon: +49 (0) 6251 866980-0**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aerosol 3; H229

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Advarsel**Faresætninger**

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Sikkerhedssætninger

P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

2.3. Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Bearbejdningsdato: 31.05.2023

Katalog nr.: ECSCAN75V2

Side 2 af 7

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) 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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier		
431-89-0	207-079-2	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan	50-100 %
	inhalativ: LC50 = 788.696 mg/l (dampe)		
109-66-0	203-692-4	pentan	<1.5 %
	inhalativ: LC50 = 25.3 mg/l (dampe); oral: LD50 = >5.000 mg/kg		

Andre informationer

Yderligere oplysninger

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hydrogenfluorid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær kemisk beskyttelsesdragt.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Andre oplysninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Bearbejdningsdato: 31.05.2023

Katalog nr.: ECSCAN75V2

Side 3 af 7

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7 Personlige værnemidler: se punkt 8 Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Undgå at sprøjte mod flammer og glødende genstande.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Information om fælleslagring

Test ikke påkrævet.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Emballagen skal holdes tæt lukket.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
109-66-0	Pentan	500	1500		Gennemsnit 8 h	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksp.vej	Effekt	Værdi
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan			
Medarbejder DNEL, langvarig				61269 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontrol

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Test ikke påkrævet.

Håndværn

Test ikke påkrævet.

Åndedrætsværn

Test ikke påkrævet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Aerosoler
Farve:	
Lugt:	karakteristisk
Tilstand-ændringer	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Bearbejdningsdato: 31.05.2023

Katalog nr.: ECSCAN75V2

Side 4 af 7

Smeltepunkt/frysepunkt: -131 °C

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: -16 °C

Eksplosive egenskaber

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Damptryk: 5.200 hPa
(ved 20 °C)

Massefylde (ved 20 °C): 1,25 g/cm³

9.2. Andre oplysninger

Andre sikkerhedskarakteristika

Opløsningsmiddeldampe: 1,7%

Indhold af fast stof: 1,2%

Fordampningshastighed: ikke relevant

Andre informationer

VOC-værdi 2%

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

10.2. Kemisk stabilitet

Termisk nedbrydning Forhold, der skal undgås

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan				
	indånding (4 h) damp	LC50 mg/l	788.696		
109-66-0	pentan				
	oral	LD50 mg/kg	>5.000		
	indånding (4 h) damp	LC50	25.3 mg/l		

Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Bearbejdningsdato: 31.05.2023

Katalog nr.: ECSCAN75V2

Side 5 af 7

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Akvatoksicitet Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Bemærkning

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Affaldsnummer - overskud**

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Destrueres efter gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

<u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>	UN 1950
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u> <u>(UN proper shipping name):</u>	AEROSOLER
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	2
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	-
Faresedler:	2.2



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Bearbejdningsdato: 31.05.2023

Katalog nr.: ECSCAN75V2

Side 6 af 7

Klassifikationskode:	5A
Særlige bestemmelser:	190 327 344 625
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E0
Befordringskategori:	3
Tunnelrestriktionskode:	E

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS
14.3. Transportfareklasse(r):	2.2
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.2



Marine pollutant:	NO
Særlige bestemmelser:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Flydende kvantitet (LQ):	1000 mL
Fritstillet mængde:	E0
EmS:	F-D, S-U
Segregationsgruppe:	1 - acids

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

Begrænset mængde (LQ) 1L
Undtagne mængder (EQ)

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
14.3. Transportfareklasse(r):	2.2
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.2



Særlige bestemmelser:	A98 A145 A167 A802
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Fritstillet mængde:	E0
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	203
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	75 kg
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	203
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	150 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:	Nej
---------------	-----

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Bearbejdningsdato: 31.05.2023

Katalog nr.: ECSCAN75V2

Side 7 af 7

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):
Indskrivning 3, Indskrivning 40

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Forkortelser og akronymer

Aerosol 3 Aerosoler, Kategori 3
Press. Gas (Liq.) Gasser under tryk flydende gas
Flam. Liq. 2 Antændelige væsker, Kategori 2
STOT SE 3 Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering), Kategori 3
Asp. Tox. 1 Aspirationsfare Kategori 1
Aquatic Chronic 2 Farlig for vandmiljøet

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)