

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Datum van herziening: 31.05.2023

Productcode: ECSCAN75V2

Pagina 1 van 7

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

VITA POWDER SCAN SPRAY

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	PRISMAN GmbH
Weg:	Otto-Hahn-Ring 6-18
Plaats:	64653 Lorsch
Telefoon:	+49 (0) 6251 866980-0
E-mail (Contactperson):	Metz@prisman.de
Bereik:	Abteilung Produktsicherheit

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 (0) 6251 866980-0

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Aerosol 3; H229

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Waarschuwing**Gevarenaanduidingen**

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Voorzorgsmaatregelen

P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

2.3. Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Datum van herziening: 31.05.2023

Productcode: ECSCAN75V2

Pagina 2 van 7

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (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	pentaan			<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			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's		
431-89-0	207-079-2	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan	50-100 %
	inhalatief: LC50 = 788.696 mg/l (dampen)		
109-66-0	203-692-4	pentaan	<1.5 %
	inhalatief: LC50 = 25.3 mg/l (dampen); oraal: LD50 = >5.000 mg/kg		

Bijkomend advies

Aanvullende informatie

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Fluorwaterstof

5.3. Advies voor brandweerlieden

Chemisch beschermingspak dragen.

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Overige informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Datum van herziening: 31.05.2023

Productcode: ECSCAN75V2

Pagina 3 van 7

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7 Persoonlijke bescherming; zie rubriek 8 Afvalverwijdering; zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Test niet noodzakelijk.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

In goed gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
109-66-0	n-Pentaaan		1800		TGG 8 uur	Publiek

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan				
	Werknemer DNEL, lange termijn				61269 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Test niet noodzakelijk.

Bescherming van de handen

Test niet noodzakelijk.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Test niet noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: Aerosolen

Kleur:

Geur: karakteristiek

Toestandsveranderingen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Datum van herziening: 31.05.2023

Productcode: ECSCAN75V2

Pagina 4 van 7

Smeltpunt/vriespunt: -131 °C

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: -16 °C

Ontploffingseigenschappen

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Dampspanning: 5.200 hPa
(bij 20 °C)Dichtheid (bij 20 °C): 1,25 g/cm³**9.2. Overige informatie****Andere veiligheidskenmerken**

Oplosmiddel-gehalte: 1,7%

Vaststofgehalte: 1,2%

Verdampingssnelheid: niet van toepassing

Bijkomend advies

VOS-waarde 2%

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

10.2. Chemische stabiliteit

Thermische ontleding Te vermijden omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan				
	inademing (4 h) damp	LC50 mg/l	788.696		
109-66-0	pentaan				
	oraal	LD50 mg/kg	>5.000		
	inademing (4 h) damp	LC50	25.3 mg/l		

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Datum van herziening: 31.05.2023

Productcode: ECSCAN75V2

Pagina 5 van 7

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Aquatoxiciteit Geen verdere beschikbare relevante informatie.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

12.3. Bioaccumulatie

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Opmerking

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 1950
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	SPIITBUSSEN (AËROSOLEN)
<u>14.3. Transportgevaarklasse(n):</u>	2
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	-
Etiketten:	2.2

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Datum van herziening: 31.05.2023

Productcode: ECSCAN75V2

Pagina 6 van 7



Classificatiecode:	5A
Bijzondere Bepalingen:	190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E0
Transportcategorie:	3
Code tunnelbeperking:	E

Zeevervoer (IMDG)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 1950
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</u>	2.2
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	-
Etiketten:	2.2



Marine pollutant:	NO
Bijzondere Bepalingen:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1000 mL
Toegelaten hoeveelheid:	E0
EmS:	F-D, S-U
Segregatiegroep:	1 - acids

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Beperkte hoeveelheid (LQ) 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 1950
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
<u>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</u>	2.2
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	-
Etiketten:	2.2



Bijzondere Bepalingen:	A98 A145 A167 A802
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Toegelaten hoeveelheid:	E0
IATA-Packing instruction - Passenger:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	75 kg
IATA-Packing instruction - Cargo:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	150 kg

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:	Nee
-----------------------------	-----

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Datum van herziening: 31.05.2023

Productcode: ECSCAN75V2

Pagina 7 van 7

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):
Vermelding 3, Vermelding 40

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Afkortingen en acroniemen

Aerosol 3 Aerosolen, Categorie 3
Press. Gas (Liq.) gassen onder druk vloeibaar gas
Flam. Liq. 2 Ontvlambare vloeibare stoffen, Categorie 2
STOT SE 3 Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling), Categorie 3
Asp. Tox. 1 Gevaar bij inademing Categorie 1
Aquatic Chronic 2 Gevaar voor het aquatisch milieu

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)