

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Revisjonsdato: 31.05.2023

Produktkode: ECSCAN75V2

Side 1 av 7

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

VITA POWDER SCAN SPRAY

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap:	PRISMAN GmbH
Gate:	Otto-Hahn-Ring 6-18
Sted:	64653 Lorsch
Telefon:	+49 (0) 6251 866980-0
E-post (Utsteder):	Metz@prisman.de
Opplysningsgivende område:	Abteilung Produktsicherheit

1.4. Nødtelefonnummer: +49 (0) 6251 866980-0**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aerosol 3; H229

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Advarsel**Fareutsagn**

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Forsiktighetsutsagn

P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

2.3. Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Revisjonsdato: 31.05.2023

Produktkode: ECSCAN75V2

Side 2 av 7

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
431-89-0	207-079-2	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan	50-100 %
	som kan innåndes: LC50 = 788.696 mg/l (damp)		
109-66-0	203-692-4	pentan	<1.5 %
	som kan innåndes: LC50 = 25.3 mg/l (damp); oral: LD50 = >5.000 mg/kg		

Andre opplysninger

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Hydrogenfluorid

5.3. Råd til brannmannskaper

Ha på kjemibeskyttelsesdress.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Andre opplysninger**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Revisjonsdato: 31.05.2023

Produktkode: ECSCAN75V2

Side 3 av 7

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7 Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander.

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Informasjon om lagring i fellesrom

Kontroll ikke nødvendig.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Emballasjen skal holdes tett lukket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
109-66-0	Pentan	250	750		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid				61269 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll**Beskyttelse og hygienetiltak****Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Kontroll ikke nødvendig.

Håndvern

Kontroll ikke nødvendig.

Åndedrettsvern

Kontroll ikke nødvendig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform: Aerosoler

Farge:

Lukt: karakteristisk

Fysiske tilstand

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Revisjonsdato: 31.05.2023

Produktkode: ECSCAN75V2

Side 4 av 7

Smeltepunkt/frysepunkt: -131 °C

Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: -16 °C

Eksplosive egenskaper

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Damptrykk: 5.200 hPa
(ved 20 °C)Tetthet (ved 20 °C): 1,25 g/cm³**9.2. Andre opplysninger****Andre sikkerhetskarakteristikker**

Løsemiddelinnhold: 1,7%

Faststoffinnhold: 1,2%

Relativ Fordampningshastighet: ikke anvendelig

Andre opplysninger

VOC-verdi 2%

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Termisk nedbrytning Forhold som skal unngås

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan				
	ved innånding (4 h) damp	LC50 mg/l	788.696		
109-66-0	pentan				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>5.000		
	ved innånding (4 h) damp	LC50	25.3 mg/l		

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Revisjonsdato: 31.05.2023

Produktkode: ECSCAN75V2

Side 5 av 7

Irritasjon- og etsevirkning

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Følsomme påvirkning

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Toksisitet i vann Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadelige virkninger

Bemerkning

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**160504 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier;
Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer; farlig avfall**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	UN 1950
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	AEROSOLBEHOLDERE
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	2
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	-
Etiketter:	2.2

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Revisjonsdato: 31.05.2023

Produktkode: ECSCAN75V2

Side 6 av 7



Klassifisering-kode: 5A
 Spesielle bestemmelser: 190 327 344 625
 Begrenset mengde (LQ): 1 L
 Fristilt mengde: E0
 Transportkategori: 3
 Tunnelbegrensningskode: E

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS
14.3. Transportfareklasse(r): 2.2
14.4. Emballasjegruppe: -
 Etiketter: 2.2



Havforurensende stoff: NO
 Spesielle bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
 Begrenset mengde (LQ): 1000 mL
 Fristilt mengde: E0
 EmS: F-D, S-U
 Delingsgruppe: 1 - acids

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

Begrenset mengde (LQ) 1L
 Unntatte mengder (EQ)

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
14.3. Transportfareklasse(r): 2.2
14.4. Emballasjegruppe: -
 Etiketter: 2.2



Spesielle bestemmelser: A98 A145 A167 A802
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 30 kg G
 Passenger LQ: Y203
 Fristilt mengde: E0
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 203
 IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 75 kg
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 203
 IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 150 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Revisjonsdato: 31.05.2023

Produktkode: ECSCAN75V2

Side 7 av 7

EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D):

1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er):

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.) gass under trykk flytende gass

Flam. Liq. 2 Antennelige væsker, Kategori 2

STOT SE 3 Spesifikk målorgan-toksisitet (engangs eksponering), Kategori 3

Asp. Tox. 1 Innåndingsfare Kategori 1

Kronisk vanntoksisitet 2 Farlig for vann

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)