

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Patikrinimo data: 31.05.2023

Katalogo Nr.: ECSCAN75V2

Puslapis 1 iš 7

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

VITA POWDER SCAN SPRAY

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Įmonė:	PRISMAN GmbH
Adresas:	Otto-Hahn-Ring 6-18
Miestas:	64653 Lorsch
Telefonas:	+49 (0) 6251 866980-0
El. paštas (Asmuo pasiteirauti):	Metz@prisman.de
Atsakingas skyrius:	Abteilung Produktsicherheit

1.4. Pagalbos telefono numeris: +49 (0) 6251 866980-0**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Aerosol 3; H229

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.
Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Signalinis žodis:** Atsargiai**Pavojingumo frazės**

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Atsargumo frazės

P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

2.3. Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Patikrinimo data: 31.05.2023

Katalogo Nr.: ECSCAN75V2

Puslapis 2 iš 7

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) 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	pentanas			<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			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
	Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE		
431-89-0	207-079-2	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan	50-100 %
	įkvėpiamas: LC50 = 788.696 mg/l (garai)		
109-66-0	203-692-4	pentanas	<1.5 %
	įkvėpiamas: LC50 = 25.3 mg/l (garai); oralinis: LD50 = >5.000 mg/kg		

Kiti duomenys

Papildomos nuorodos

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Fluoro vandenilis

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite chemikalams atsparų apsauginį kombinezoną.

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Kita informacija

Įveskite gerą vėdinimą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Patikrinimo data: 31.05.2023

Katalogo Nr.: ECSCAN75V2

Puslapis 3 iš 7

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsinį. Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnius 8 Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnius 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus**

Nepurkškite priešais liepsną ar įkaitusius paviršius.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Laikyti tik originalioje talpoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Bandytas nereikalingas.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
109-66-0	Pentanas	1000	3000		IPRD (8 h)	

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis				61269 mg/m ³

8.2. Poveikio kontrolė**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga****Akių ir (arba) veido apsauga**

Bandytas nereikalingas.

Rankų apsauga

Bandytas nereikalingas.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Bandytas nereikalingas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną: Aerosoliai

Spalva:

Kvapą: būdingas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Patikrinimo data: 31.05.2023

Katalogo Nr.: ECSCAN75V2

Puslapis 4 iš 7

Būklės pokyčiai

Lydimosi ir stingimo temperatūra: -131 °C
 Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: -16 °C

Sprogumo savybės

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Garų slėgis: 5.200 hPa
 (temperatūroje 20 °C)

Tankis (temperatūroje 20 °C): 1,25 g/cm³

9.2. Kita informacija**Kitos saugos charakteristikos**

Tirpiklio kiekis: 1,7%

Kietos medžiagos kiekis: 1,2%

Santykinis garavimo greitis: netaikoma

Kiti duomenys

LOJ vertė 2%

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1. Reakingumas**

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

10.2. Cheminis stabilumas

Terminis skilimas Vengtinios sąlygos

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan				
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 mg/l	788.696		
109-66-0	pentanas				
	prarijus	LD50 mg/kg	>5.000		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	25.3 mg/l		

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Patikrinimo data: 31.05.2023

Katalogo Nr.: ECSCAN75V2

Puslapis 5 iš 7

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Toksiškumas vandens organizmams Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Pastaba

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Atliekų šalinimo kodas (produkto)**

160504 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; dujos slėginiuose konteineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų; pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)****14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1950**14.2. JT teisingas krovinio** AEROSOLS**pavadinimas:****14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** 2**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** -

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Patikrinimo data: 31.05.2023

Katalogo Nr.: ECSCAN75V2

Puslapis 6 iš 7

Pavojingumo ženklimas: 2.2



Klasifikacinis kodas: 5A
 Specialiosios sąlygos: 190 327 344 625
 Ribotas kiekis (LQ): 1 L
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E0
 Transporto kategorija: 3
 Tunelio apribojimo kodas: E

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1950
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: AEROSOLS
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 2.2
14.4. Pakuotės grupė: -
 Pavojingumo ženklimas: 2.2



Jūrų teršalas: NO
 Specialiosios sąlygos: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
 Ribotas kiekis (LQ): 1000 mL
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E0
 EmS: F-D, S-U
 Skiriamoji grupė: 1 - acids
Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)
 Ribotas kiekis (LQ) 1L
 Nekontroliuojami kiekiai (EQ)

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1950
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 2.2
14.4. Pakuotės grupė: -
 Pavojingumo ženklimas: 2.2



Specialiosios sąlygos: A98 A145 A167 A802
 Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 30 kg G
 Passenger LQ: Y203
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E0
 IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 203
 IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 75 kg
 IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 203

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Patikrinimo data: 31.05.2023

Katalogo Nr.: ECSCAN75V2

Puslapis 7 iš 7

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 150 kg

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):
Įrašas 3, Įrašas 40**Nacionaliniai normatyvai**

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.**Santrumpos ir akronimai**Aerosol 3 Aerosoliai, Kategorija 3
Press. Gas (Liq.) Suslėgtos dujos suskystintos dujos
Flam. Liq 2 Degios skystos medžiagos, Kategorija 2
STOT SE 3 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinė ekspozicija), Kategorija 3
Asp. Tox. 1 Aspiracijos pavojus Kategorija 1
Aquatic Chronic 2 Pavojinga vandens aplinkai**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)