

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Pārskatīšanas datums: 31.05.2023

Materiāla numurs: ECSCAN75V2

Lappuse 1 / 7-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

VITA POWDER SCAN SPRAY

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Firmas nosaukums:	PRISMAN GmbH
Iela:	Otto-Hahn-Ring 6-18
Vieta:	64653 Lorsch
Telefons:	+49 (0) 6251 866980-0
E-pasts (Persona izziņām):	Metz@prisman.de
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Abteilung Produktsicherheit

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt +49 (0) 6251 866980-0**ārkārtas situācijās:****2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Aerosol 3; H229

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Signālvārds:** Uzmanību**Brīdinājuma uzraksti**

H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Drošības prasību apzīmējumi

P410+P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

2.3. Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi**

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Pārskatīšanas datums: 31.05.2023

Materiāla numurs: ECSCAN75V2

Lappuse 2 / 7-st

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) 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	pentāns			<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 un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
431-89-0	207-079-2	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan	50-100 %
		ieelpojams: LC50 = 788.696 mg/l (tvaiki)	
109-66-0	203-692-4	pentāns	<1.5 %
		ieelpojams: LC50 = 25.3 mg/l (tvaiki); orāls: LD50 = >5.000 mg/kg	

Papildus norādījumi

Papildus norādījumi

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu.

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejama cita būtiska informācija.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Fluorūdeņradis

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ģērbiet pret ķīmiskām vielām izturīgu aizsargtērpu.
Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli

Cita informācija

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Pārskatīšanas datums: 31.05.2023

Materiāla numurs: ECSCAN75V2

Lappuse 3 / 7-st

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7 Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8 Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Neizsmidziniet pret uguni vai degošiem priekšmetiem.

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Pārbaude nav nepieciešama.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāt cieši noslēgtu.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
109-66-0	Pentāns	1000	3000		AER (8 h)	

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa				61269 mg/m ³

8.2. Iedarbības pārvaldība**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi****Acu/sejas aizsardzība**

Pārbaude nav nepieciešama.

Roku aizsardzība

Pārbaude nav nepieciešama.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Pārbaude nav nepieciešama.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis: Aerosoli

Krāsa:

Smarža: raksturīgi

Stāvokļa izmaiņas

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Pārskatīšanas datums: 31.05.2023

Materiāla numurs: ECSCAN75V2

Lappuse 4 / 7-st

Kušanas punkts/sasalšanas punkts: -131 °C

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: -16 °C

Sprādzienbīstamība

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Tvaika spiediens: 5.200 hPa
(pie 20 °C)Blīvums (pie 20 °C): 1,25 g/cm³**9.2. Cita informācija****Citi drošības raksturlielumi**

Šķīdinātāju saturs: 1,7%

Cietu daļiņu saturs: 1,2%

Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav piemērojams

Papildus norādījumi

GOS vērtības 2%

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Termiska sadalīšanās Apstākļi, no kādiem jāvairās

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav pieejama cita būtiska informācija.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan				
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 mg/l	788.696		
109-66-0	pentāns				
	caur muti	LD50 mg/kg	>5.000		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	25.3 mg/l		

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Pārskatīšanas datums: 31.05.2023

Materiāla numurs: ECSCAN75V2

Lappuse 5 / 7-st

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums**

Ūdens toksicitāte Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Piezīme

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Izlietoto produktu atkritumu**

160504 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; gāzes tvertnēs zem spiediena un nederīgas ķīmiskās vielas; bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu); bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)**

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	AEROSOLI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2
14.4. Iepakojuma grupa:	-
Bīstamības marķējums:	2.2

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Pārskatīšanas datums: 31.05.2023

Materiāla numurs: ECSCAN75V2

Lappuse 6 / 7-st



Klasifikācijas kods: 5A
 Īpašie nosacījumi: 190 327 344 625
 Ierobežots daudzums (LQ): 1 L
 Atļautais daudzums: E0
 Transporta kategorija: 3
 Tuneļa ierobežojuma kods: E

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: AEROSOLS
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2.2
14.4. Iepakojuma grupa: -
 Bīstamības marķējums: 2.2



Jūras piesārņotāju: NO
 Īpašie nosacījumi: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
 Ierobežots daudzums (LQ): 1000 mL
 Atļautais daudzums: E0
 EmS: F-D, S-U
 Segregācijas grupa: 1 - acids

Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)

Ierobežots daudzums (LQ) 1L
 Atbrīvotie daudzumi (EQ)

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 2.2
14.4. Iepakojuma grupa: -
 Bīstamības marķējums: 2.2



Īpašie nosacījumi: A98 A145 A167 A802
 Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim: 30 kg G
 Passenger LQ: Y203
 Atļautais daudzums: E0
 IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 203
 IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 75 kg
 IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 203
 IATA-maksimālais daudzums kravai: 150 kg

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Nē

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Pārskatīšanas datums: 31.05.2023

Materiāla numurs: ECSCAN75V2

Lappuse 7 / 7-st

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**ES reglamentējoša informācija**Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):
Ieraksts 3, Ieraksts 40**Nacionālā normatīva rakstura informācija**Ūdens apdraudējuma kategorija 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim
(Vācija):**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os):
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.**Saīsinājumi un akronīmi**Aerosol 3 Aerosoli, Kategorija 3
Press. Gas (Liq.) gāzes zem spiediena sašķidrināta gāze
Flam. Liq. 2 Uzliesmojošas šķidrās vielas, Kategorija 2
STOT SE 3 Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija), Kategorija 3
Asp. Tox. 1 Bīstamība ieelpojot Kategorija 1
Aquatic Chronic 2 Ūdens videi bīstama viela**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)