

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Data revizuirii: 31.05.2023

Codul produsului: ECSCAN75V2

Pagina 1 aparținând 7

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

VITA POWDER SCAN SPRAY

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea:	PRISMAN GmbH
Numele străzii:	Otto-Hahn-Ring 6-18
Orașul:	64653 Lorsch
Telefon:	+49 (0) 6251 866980-0
E-Mail (Persoană de contact):	Metz@prisman.de
Departamentul responsabil:	Abteilung Produktsicherheit

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: +49 (0) 6251 866980-0

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Aerosol 3; H229

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

2.2. Elemente pentru etichetă**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Cuvânt de avertizare:** Atenție**Fraze de pericol**

H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Fraze de precauție

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

2.3. Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri**

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Data revizuirii: 31.05.2023

Codul produsului: ECSCAN75V2

Pagina 2 aparținând 7

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) 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	2-metilbutan			<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			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
431-89-0	207-079-2	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan	50-100 %
	inhalativ: LC50 = 788.696 mg/l (vapori)		
109-66-0	203-692-4	2-metilbutan	<1.5 %
	inhalativ: LC50 = 25.3 mg/l (vapori); oral: LD50 = >5.000 mg/kg		

Informații suplimentare

Indicații complementare

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Dacă se inhalează**

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

În caz de contact cu ochii

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Hidrogen fluorid

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați costum rezistent chimic.

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie****Alte informații**

Se va asigura o aerisire suficientă.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Data revizuirii: 31.05.2023

Codul produsului: ECSCAN75V2

Pagina 3 aparținând 7

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7 Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8 Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

A nu stropi în flacări sau pe obiecte incinse.

A se păstra departe de orice flacăra sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Păstrați/depozitați numai în containerul original.

Indicații privind depozitarea împreună

Test nerecomandabil.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se păstra ambalajul închis ermetic.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
109-66-0	Pentan	1000	3000		8 ore	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan			
Muncitor DNEL, pe termen lung				61269 mg/m ³

8.2. Controale ale expunerii**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****Protecția ochilor/feței**

Test nerecomandabil.

Protecția mâinilor

Test nerecomandabil.

Protecție respiratorie

Test nerecomandabil.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică: Aerosoli

Culoare:

Miros: caracteristic

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Data revizuirii: 31.05.2023

Codul produsului: ECSCAN75V2

Pagina 4 aparținând 7

Modificări ale stării

Punctul de topire/punctul de înghețare: -131 °C
 Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: -16 °C

Proprietăți explozive

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Presiune de vapori: 5.200 hPa
 (la 20 °C)

Densitatea (la 20 °C): 1,25 g/cm³

9.2. Alte informații**Alte caracteristici de siguranță**

Conținut solvenți: 1,7%
 Conținutul de corpuri solide: 1,2%
 Viteză de evaporare: nu aplicabile

Informații suplimentare

Valoarea COV 2%

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.2. Stabilitate chimică

Dezintegrare termica Condiții de evitat

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan				
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 mg/l	788.696		
109-66-0	2-metilbutan				
	orală	LD50 mg/kg	>5.000		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50	25.3 mg/l		

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Data revizuirii: 31.05.2023

Codul produsului: ECSCAN75V2

Pagina 5 aparținând 7

Iritație și corosivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitatea**

Toxicitate acvatică Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Remarcă

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

160504 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; butelii de gaze sub presiune și produse chimice expirate; butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de** UN 1950**identificare:****14.2. Denumirea corectă ONU** AEROSOLS**pentru expediție:**

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Data revizuirii: 31.05.2023

Codul produsului: ECSCAN75V2

Pagina 6 aparținând 7

14.3. Clasa (clasele) de pericol 2**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** -

Etichete: 2.2



Cod de clasificare: 5A

Clauze speciale: 190 327 344 625

Cantitate limitată (LQ): 1 L

Cantitate eliberată: E0

Categoría de transport: 3

Cod de restricționare tunel: E

Transport naval (IMDG)**14.1. Numărul ONU sau numărul de** UN 1950**identificare:****14.2. Denumirea corectă ONU** AEROSOLS**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 2.2**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** -

Etichete: 2.2



Marine pollutant: NO

Clauze speciale: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Cantitate limitată (LQ): 1000 mL

Cantitate eliberată: E0

EmS: F-D, S-U

Grupă de segregare: 1 - acids

Alte Informatii utile (Transport naval)

Cantitate limitata (LQ) 1L

Cantități exceptate (EQ)

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numărul ONU sau numărul de** UN 1950**identificare:****14.2. Denumirea corectă ONU** AEROSOLS, NON-FLAMMABLE**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 2.2**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** -

Etichete: 2.2



Clauze speciale: A98 A145 A167 A802

Cantitate limitată (LQ) (avioane de 30 kg G

pasageri):

Passenger LQ: Y203

Cantitate eliberată: E0

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Data revizuirii: 31.05.2023

Codul produsului: ECSCAN75V2

Pagina 7 aparținând 7

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	203
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	75 kg
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	203
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	150 kg

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):
Intrare 3, Intrare 40**Regulamente naționale**

Clasa de periclitare a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile:
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.**Abrevieri și acronime**Aerosol 3 Aerosoli, Categoria 3
Press. Gaz (Liq.) Gaze sub presiune gaz lichefiat
Flam. Liq. 2 Substanțe lichide inflamabile, Categoria 2
STOT SE 3 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică), Categoria 3
Asp. Tox. 1 Pericol prin aspirare Categoria 1
Aquatic Chronic 2 Periculoase pentru mediul acvatic**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)