

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Дата на контрол: 31.05.2023

Каталог №: ECSCAN75V2

Страница 1 от 8

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

VITA POWDER SCAN SPRAY

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител:	PRISMAN GmbH
Адрес:	Otto-Hahn-Ring 6-18
Град:	64653 Lorsch
телефон:	+49 (0) 6251 866980-0
Електронна поща (e-mail)	Metz@prisman.de
(отговорен сътрудник):	
Отговорен Отдел:	Abteilung Produktsicherheit

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

+49 (0) 6251 866980-0

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Aerosol 3; H229

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Сигнална дума:** Внимание**Предупреждения за опасност**

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

Препоръки за безопасност

P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

2.3. Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смес**

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Дата на контрол: 31.05.2023

Каталог №: ECSCAN75V2

Страница 2 от 8

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 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	пентан			<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			

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
431-89-0	207-079-2	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan	50-100 %
	инхалативен: LC50 = 788.696 mg/l (пари)		
109-66-0	203-692-4	пентан	<1.5 %
	инхалативен: LC50 = 25.3 mg/l (пари); орален: LD50 = >5.000 mg/kg		

Други данни

Допълнителна информация

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

След контакт с очите

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Не е налична друга приложима информация.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Не е налична друга приложима информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Флуороводород

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи костюм за химическа защита.

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Дата на контрол: 31.05.2023

Каталог №: ECSCAN75V2

Страница 3 от 8

Друга информация

Да се осигури достатъчна вентилация.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7 Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8 Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Указания за защита от експлозия и пожар**

Да не се пръска срещу огън или тлеещи предмети.

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Не се изисква проверка.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Съдът да се държи плътно затворен.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Не е налична друга приложима информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория	Източник
109-66-0	n-Пентан	1000	3000		8 часа	

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan			
Работник DNEL, дългосрочен				61269 mg/m ³

8.2. Контрол на експозицията**Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства****Защита на очите/лицето**

Не се изисква проверка.

Защита на ръцете

Не се изисква проверка.

Защита на дихателните пътища

Не се изисква проверка.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:

Аерозоли

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Дата на контрол: 31.05.2023

Каталог №: ECSCAN75V2

Страница 4 от 8

Цвят:

Миризма: характерен

Изменения на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване: -131 °C

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: -16 °C

Взривоопасности

Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

Парно налягане:
(при 20 °C) 5.200 hPaПлътност (при 20 °C): 1,25 g/cm³**9.2. Друга информация****Други характеристики за безопасност**

Съдържание на разтворител: 1,7%

Съдържание на твърдо вещество: 1,2%

Относителна скорост на изпарение: неприложим

Други данни

Стойност на ЛОС 2%

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Не е налична друга приложима информация.

10.2. Химична стабилност

Термично разлагане Условия, които трябва да се избягват

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Не е налична друга приложима информация.

10.5. Несъвместими материали

Не е налична друга приложима информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не е налична друга приложима информация.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Дата на контрол: 31.05.2023

Каталог №: ECSCAN75V2

Страница 5 от 8

Силна токсичност

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan				
	инхалативен (4 h) пара	LC50 mg/l	788.696		
109-66-0	пентан				
	орален	LD50 mg/kg	>5.000		
	инхалативен (4 h) пара	LC50	25.3 mg/l		

Раздразване и корозивност

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизиращо действие

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

опасност при вдишване

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност на водите Не е налична друга приложима информация.

12.2. Устойчивост и разградимост

Не е налична друга приложима информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Не е налична друга приложима информация.

12.4. Преносимост в почвата

Не е налична друга приложима информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеве организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Забележка

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадъчен код на продукта

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Дата на контрол: 31.05.2023

Каталог №: ECSCAN75V2

Страница 6 от 8

160504 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; газове в съдове под налягане и отпадъчни химикали; газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати
Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН UN 1950
или идентификационен номер:

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: AEROSOLS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2

14.4. Опаковъчна група: -

Етикети: 2.2



Класификационен код: 5A
Специални клаузи: 190 327 344 625
Ограничено количество (LQ): 1 L
Освободено количество: E0
Категория транспорт: 3
Код за ограничения за преминаване през тунел: E

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН UN 1950
или идентификационен номер:

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: AEROSOLS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.2

14.4. Опаковъчна група: -

Етикети: 2.2



Marine pollutant: NO
Специални клаузи: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ограничено количество (LQ): 1000 mL
Освободено количество: E0
EmS: F-D, S-U
Група на отделяне: 1 - acids

Друга приложима информация (Транспорт по море)

Ограничено количество (LQ) 1L

Изключени количества (EQ)

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН UN 1950
или идентификационен номер:

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Дата на контрол: 31.05.2023

Каталог №: ECSCAN75V2

Страница 7 от 8

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

2.2

14.4. Опаковъчна група:

-

Етикети:

2.2



Специални клаузи:

A98 A145 A167 A802

Ограничено количество (LQ)

30 kg G

пътнически самолет:

Passenger LQ:

Y203

Освободено количество:

E0

IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 203

IATA-максимално количество - пътнически самолет: 75 kg

IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 203

IATA-максимално количество - карго самолет: 150 kg

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Не

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 40

Национални разпоредби

Замърсяване на водите клас (D): 1 - слабо замърсяващ водата

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За това вещество не са извършвани описания за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Съкращения и акроними

Aerosol 3 Аерозоли, Категория 3

Press. Gas (Liq.) Газове под налягане втечен газ

Flam. Liq. 2 Запалими течни вещества, Категория 2

STOT SE 3 Специфична токсичност за определени органи (еднократно излагане), Категория 3

Asp. Tox. 1 Опасност при вдишване Категория 1

Aquatic Chronic 2 Опасни за водната среда

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H225 Силно запалими течност и пари.

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Дата на контрол: 31.05.2023

Каталог №: ECSCAN75V2

Страница 8 от 8

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)