

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Датум обраде: 31.05.2023

Шифра производа: ECSCAN75V2

Страна 1 од 7

ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет**1.1. Идентификација хемикалије**

VITA POWDER SCAN SPRAY

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују**1.3. Подаци о снабдевачу**

Опис предузећа:	PRISMAN GmbH
Улица:	Otto-Hahn-Ring 6-18
Место:	64653 Lorsch
Телефон:	+49 (0) 6251 866980-0
Електронску адресу (Контакт особа):	Metz@prisman.de
Област за информације:	Abteilung Produktsicherheit

1.4 Број телефона за хитне случајеве:

+49 (0) 6251 866980-0

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности**2.1. Класификација хемикалије****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Aerosol 3; H229

Текст фраза Н: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

Посуда под притиском: може се распрснути ако се загрије.

2.2. Елементи обележавања**Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Реч упозорења:** Пажња**Обавештења о опасности**

H229 Посуда под притиском: може се распрснути ако се загрије.

Мерама предострожности

P410+P412 Заштитити од сунчеве свјетлости. Не излагати температурама које су веће од 50 °C/122 °F.

P271 Користити само на отвореном или у добро провјетреном простору.

P251 Не пробадати нити палити, чак ни после коришћења.

P210 Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Зобрањено пушење.

2.3. Остале опасности

Резултати процене према PBT и vPvB

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима**3.2. Подаци о састојцима смеше**

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Датум обраде: 31.05.2023

Шифра производа: ECSCAN75V2

Страна 2 од 7

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 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	pentane			<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			

Текст фразе H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
	SCL, M-фактор и/или ATE		
431-89-0	207-079-2	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan	50-100 %
	инхалацијски: ЛК50 = 788.696 mg/l (паре)		
109-66-0	203-692-4	pentane	<1.5 %
	инхалацијски: ЛК50 = 25.3 mg/l (паре); орално: ЛД50 = >5.000 mg/kg		

Додатне информације

Додатна упутства

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи**4.1. Опис мера прве помоћи****После удисања**

Потребан свеж ваздух.

Након контакта са очима

У случају контакта са очима одмах испирати водом отворених капака 10 до 15 минута и потражити очног лекара.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара**5.1. Средства за гашење пожара****5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша**

Флуор-водоник

5.3. Савет за ватрогасце

Носити заштитно одело које штити од хемикалија.

Немојте удисати експлозивне гасове и гасове настале у пожару.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса**6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију****Остали подаци**

Побринути се за довољно проветравање.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Датум обраде: 31.05.2023

Шифра производа: ECSCAN75V2

Страна 3 од 7

6.4. Упућивање на друга поглавља

Безбедно руковање: видети поглавље 7 Лична заштитна опрема: видети поглавље 8 Уклањање: видети поглавље 13

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење**7.1. Предострожности за безбедно руковање****Упутства за заштиту од пожара и експлозије**

Немојте прскати у правцу пламена или предмета који тињају.
држати даље од извора паљења - не пушити.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Чувати/складиштити само у оригиналном контејнеру.

Упутства за заједничко складиштење

Испитивање није потребно.

Даљи подаци о условима складиштења

Држати контејнер добро затворен.

7.3. Посебни начини коришћења

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита**8.1. Параметри контроле изложености****Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту**

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Граничне вредности	Извор
109-66-0	пентан	1000	3000		ГВИ	

DNEL-/DMEL-вредности

CAS број	Назив материје	Пут експозиције	Дејства	Вредност
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan			
Радник DNEL, дугорочно				61269 mg/m ³

8.2. Контрола изложености и лична заштита**Опште мере заштите и хигијене****Заштита очију/лица**

Испитивање није потребно.

Заштитне руке

Испитивање није потребно.

Заштита дисајних путева

Испитивање није потребно.

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства**9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије**

Агрегатно стање: Аеросоли

Боја:

Мирис: ????????????????

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Датум обраде: 31.05.2023

Шифра производа: ECSCAN75V2

Страна 4 од 7

Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања:	-131 °C
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	-16 °C

Експлозивна својства

Посуда под притиском: може се распрснути ако се загрије.

Притисак паре: (при 20 °C)	5.200 hPa
Густина (при 20 °C):	1,25 g/cm ³

9.2. Остали подаци**Друге безбедносне карактеристике**

Садржај растварача:	1,7%
Садржај чврстог тела:	1,2%
Испарљивост:	није примењиво

Додатна упутства

ВОЦ-вредност 2%

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

10.2. Хемијска стабилност

Термичко распадање Услови које треба избегавати

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Нису познате опасне реакције.

10.4. Услови које треба избегавати

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

10.5. Некомпатибилни материјали

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

10.6. Опасни производи разградње

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци**11.1. Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Акутна токсичност**

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan				
	инхалацијски (4 h) пару	ЛК50 mg/l	788.696		
109-66-0	pentane				
	орално	ЛД50 mg/kg	>5.000		
	инхалацијски (4 h) пару	ЛК50	25.3 mg/l		

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Датум обраде: 31.05.2023

Шифра производа: ECSCAN75V2

Страна 5 од 7

Иритативност и корозивност

На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

Сензибилизација

На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

Опасност од аспирације

На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци**12.1. Токсичност**

Токсичност воде Друге релевантне информације не стоје на располагању.

12.2. Перзистентност и разградљивост

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

12.3. Потенцијал биоакумулације

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

12.4. Мобилност у земљишту

Друге релевантне информације не стоје на располагању.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Материје у смеши не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додаток XIII.

12.6. Особине ендокриних поремећаја

Овај производ не садржи супстанцу која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

12.7. Остала штетна дејства

Примедба

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање**13.1. Методе третмана отпада****Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа**

160504 ОТПАДИ КОЈИ НИСУ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНИ У КАТАЛОГУ; гасови у боцама под притиском и одбачене хемикалије; гасови у боцама под притиском (укључујући халоне) који садрже опасне супстанце; опасни отпад

Контаминирани амбалаже

Уклањање смећа према законским прописима.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту**Транспорт копном (ADR/RID)**

<u>14.1. УН број или ИД број:</u>	UN 1950
<u>14.2. УН назив за терет у транспорту:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Класа опасности у транспорту:</u>	2
<u>14.4. Амбалажна група:</u>	-

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Датум обраде: 31.05.2023

Шифра производа: ECSCAN75V2

Страна 6 од 7

Листић са ознаком за опасност: 2.2



Шифра за класификацију: 5A
 Специјални прописи: 190 327 344 625
 Ограничена количина (LQ): 1 L
 Ослобођена количина: E0
 Категорија транспорта: 3
 Код за ограничења у тунелима: E

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. УН број или ИД број: UN 1950
14.2. УН назив за терет у транспорту: AEROSOLS
14.3. Класа опасности у транспорту: 2.2
14.4. Амбалажна група: -
 Листић са ознаком за опасност: 2.2



Marine pollutant: NO
 Специјални прописи: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
 Ограничена количина (LQ): 1000 mL
 Ослобођена количина: E0
 EmS: F-D, S-U
 Сегрегацијска група: 1 - acids

Остали дотични подаци о поморском бродском транспорту

Ограничена количина (LQ) 1L
 Изузете количине (EQ)

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. УН број или ИД број: UN 1950
14.2. УН назив за терет у транспорту: AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
14.3. Класа опасности у транспорту: 2.2
14.4. Амбалажна група: -
 Листић са ознаком за опасност: 2.2



Специјални прописи: A98 A145 A167 A802
 Ограничена количина (LQ): 30 kg G
 Passenger: Y203
 Passenger LQ: E0
 Ослобођена количина:
 ИАТА-упутство о паковању - путници: 203
 ИАТА-максимална количина - путници: 75 kg
 ИАТА-упутство о паковању - Карго: 203
 ИАТА-максимална количина - Карго: 150 kg

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Датум обраде: 31.05.2023

Шифра производа: ECSCAN75V2

Страна 7 од 7

14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци**15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином****ЕУ-прописи**

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 3, Упис 40

Национални прописи

Класа опасности за воду (D): 1 - средња опасност по воду

15.2. Процена безбедности хемикалије

За овај материјал није спроведена оцена о сигурности супстанције.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци**Промене**

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Скраћенице и акроними

Аеросол 3 Аеросоли, Категорија 3

Press. Gas (Liq.) гасови под притиском гас претворен у течност

Запаљ. теч. 2 Запаљиви течни материјали, Категорија 2

STOT SE 3 Специфична токсичност циљног органа (једнократна експозиција), Категорија 3

Опас. од асп. 1 Опасност од аспирације Категорија 1

Водо-хронич. 2 Који угрожава водене површине

Текст фразе H и EUN (Број и пуни текст)

H225 Лакозапаљива течност и пара.

H229 Посуда под притиском: може се распрснути ако се загрије.

H280 Садржи гас под притиском, може да експлодира ако се излаже топлоти.

H304 Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.

H336 Може да изазове спананост и несвјестицу.

H411 Токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

EUN066 Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)