

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Дата перегляду: 31.05.2023

Код продукту: ECSCAN75V2

Сторінка 1 із 7

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства**1.1. Ідентифікатор продукту**

VITA POWDER SCAN SPRAY

1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти**1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки**

Компанія:	PRISMAN GmbH
Адреса:	Otto-Hahn-Ring 6-18
Місто:	64653 Lorsch
Телефон:	+49 (0) 6251 866980-0
Електронна адреса (Контактна особа):	Metz@prisman.de
Відповідальний відділ:	Abteilung Produktsicherheit

1.4. Телефон гарячої лінії: +49 (0) 6251 866980-0**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику****2.1. Класифікація речовини або суміші****Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

Aerosol 3; H229

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні.

2.2. Частини маркування**Правил (ЄС) Номер 1272/2008****Сигнальне слово:** Увага**Зазначення фактора небезпеки**

H229 Посудина знаходиться під тиском. При нагріванні може тріснути.

Зазначення застержених заходів

P410+P412	Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання вище 50 °C / 122 °F.
P271	Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентиляваному місці.
P251	Не порушувати цілісності упаковки та не спалювати, навіть після використання.
P210	Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.

2.3. Інші фактори

Результати оцінки та PBT vPvB

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти**3.2. Суміші**

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Дата перегляду: 31.05.2023

Код продукту: ECSCAN75V2

Сторінка 2 із 7

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) Номер 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			

Релевантні H- і EUH-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
	Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE		
431-89-0	207-079-2	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan	50-100 %
	інгаляційний: LC50 = 788.696 mg/l (пари)		
109-66-0	203-692-4	pentane	<1.5 %
	інгаляційний: LC50 = 25.3 mg/l (пари); оральний: LD50 = >5.000 mg/kg		

Інша додаткова інформація

Додаткові рекомендації

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря.

При контакті з очима

У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води упродовж 10-15 хвилин та звернутися по допомогу до лікаря.

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Жодної іншої актуальної інформації немає.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Жодної іншої актуальної інформації немає.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Фтороводень

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

Носити костюм хімічного захисту.

Не вдихати газу при вибуху/пожежі.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Інші відомості

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Дата перегляду: 31.05.2023

Код продукту: ECSCAN75V2

Сторінка 3 із 7

6.4. Посилання на інші розділи

Безпечна обробка: дивися розділ 7 Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8 Утилізація: дивися розділ 13

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Не розпилювати у бік вогню або тліючих предметів.
Зберігати подалі від вогню - не палити.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Зберігати/складати тільки в оригінальній упаковці.

Вказівки щодо сумісного зберігання

Випробування не потрібне.

Додаткова інформація про умови зберігання

Зберігати контейнер щільно зачиненим.

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Жодної іншої актуальної інформації немає.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

8.2. Заходи зменшення впливу

Захисні і гігієнічні заходи

Захисні засоби для очей/обличчя

Випробування не потрібне.

Захист рук

Випробування не потрібне.

Захист дихальних шляхів

Випробування не потрібне.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан: Аерозоль

Колір:

Запах: характерний

Змінення фізичного стану

Точка топлення/замерзання: -131 °C

Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння: -16 °C

діапазон кипіння:

Вибухові властивості

Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні.

Тиск пари: 5.200 hPa

(при 20 °C)

Шільність (при 20 °C): 1,25 g/cm³

9.2. Інша інформація

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Дата перегляду: 31.05.2023

Код продукту: ECSCAN75V2

Сторінка 4 із 7

Інші характеристики безпеки

Вміст розчиннику:	1,7%
Зміст твердого тіла:	1,2%
Швидкість випаровування:	непридатний
Інша додаткова інформація	
Значення ЛОР 2%	

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Жодної іншої актуальної інформації немає.

10.2. Хімічна стійкість

Термічний розпад Неприпустимі умови

10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

Не відомі жодні небезпечні реакції.

10.4. Умови, яких треба уникати

Жодної іншої актуальної інформації немає.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Жодної іншої актуальної інформації немає.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Жодної іншої актуальної інформації немає.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1. Інформація про класи небезпеки за визначенням Регламенту ЄС №1272/2008

Гостра токсичність

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
431-89-0	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluorpropan				
	інгаляційний (4 h) випари	LC50 mg/l	788.696		
109-66-0	pentane				
	оральний	LD50 mg/kg	>5.000		
	інгаляційний (4 h) випари	LC50	25.3 mg/l		

Подразнення та агресивна дія

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Сенсибілізуюча дія

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Дата перегляду: 31.05.2023

Код продукту: ECSCAN75V2

Сторінка 5 із 7

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Небезпека вдихання

на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані**12.1. Токсичність**

Токсичність у воді Жодної іншої актуальної інформації немає.

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Жодної іншої актуальної інформації немає.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Жодної іншої актуальної інформації немає.

12.4. Мобільність у ґрунті

Жодної іншої актуальної інформації немає.

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Речовини в суміші не відповідають критеріям PBT/vPvB відповідно до REACH, додаток XIII.

12.6. Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему

Цей продукт не містить речовин, що руйнують ендокринну систему нецільових організмів, оскільки жоден із компонентів не відповідає критеріям.

12.7. Інші шкідливі впливи

Зауваження

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації**13.1. Методи утилізації відходів****Забруднена упаковка**

Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування**Наземний транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН або** UN 1950**ідентифікаційний номер:****14.2. Належна назва при** AEROSOLS**перевезенні:****14.3. Категорія небезпеки під час** 2**транспортування:****14.4. Пакувальна група:** -

Етикетки: 2.2



Класифікаційний код: 5A

Особливі положення: 190 327 344 625

Обмежена кількість: 1 L

Звільнена кількість: E0

Категорія транспортування: 3

Код обмеження на перевезення в тунелях: E

Морський транспорт (IMDG)

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Дата перегляду: 31.05.2023

Код продукту: ECSCAN75V2

Сторінка 6 із 7

14.1. Номер ООН або UN 1950**ідентифікаційний номер:****14.2. Належна назва при** AEROSOLS**перевезенні:****14.3. Категорія небезпеки під час** 2.2**транспортування:****14.4. Пакувальна група:** -

Етикетки: 2.2



Морський забрудник: NO

Особливі положення: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Обмежена кількість: 1000 mL

Звільнена кількість: E0

EmS: F-D, S-U

Поділ групи: 1 - acids

Інша додаткова інформація (Морський транспорт)

Обмежена кількість (LQ) 1L

Виключені кількості (EQ)

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Номер ООН або** UN 1950**ідентифікаційний номер:****14.2. Належна назва при** AEROSOLS, NON-FLAMMABLE**перевезенні:****14.3. Категорія небезпеки під час** 2.2**транспортування:****14.4. Пакувальна група:** -

Етикетки: 2.2



Особливі положення: A98 A145 A167 A802

Обмежена кількість - пасажирські: 30 kg G

Passenger LQ: Y203

Звільнена кількість: E0

IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки): 203

IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 75 kg

IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки): 203

IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 150 kg

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація**15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші****Розпорядження ЄС**

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 3, Запис 40

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA POWDER SCAN SPRAY

Дата перегляду: 31.05.2023

Код продукту: ECSCAN75V2

Сторінка 7 із 7

Національна регуляторна інформаціяКлас небезпеки для води
(Німеччина):

1 - помірний забруднювач води

15.2. Оцінка безпеки речовин

Для цієї речовини не проводилася оцінка безпеки.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація**Зміни**

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Скорочення та аббревіатури

Аерозоль 3 Аерозоль, Категорія 3
Press. Gas (Liq.) газ під тиском зріджений газ
Легкозайм. рідина. 2 Легкозаймисті рідини, Категорія 2
STOT SE 3 Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), Категорія 3
респіраторна небезпека 1 Небезпека вдихання Категорія 1
Водний хронічний 2 Небезпечний для водоймищ

Релевантні H- і EУН-фрази (Номер і повний текст)

H225 Легкозаймиста рідина та випари.
H229 Посудина знаходиться під тиском. При нагріванні може тріснути.
H280 Містить газ під тиском; при нагріванні може вибухнути.
H304 Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.
H336 Може викликати сонливість і запаморочення.
H411 Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
EУН066 Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).