



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ НА ПРОДУКТА

**MATERION**

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на веществото	Niobium Product
Идентификационен номер	7440-03-1 (CAS номер)
Синоними	Няма.
Номер на документа	WAMTF-329
Дата на издаване	28-Май-2015
Номерът на редакцията	01

### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби	Не е в наличност.
Употреби, които не се препоръчват	Не е известен нито един.

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист на продукта

#### Доставчик

Наименование на компанията	Materion Advanced Materials Group	
Адрес	42 Mt. Ebo Road South Brewster, NY 10509 САЩ	
Раздел		
Телефонен номер	Supplier Phone	1+845.279.0900
електронна поща	Не е в наличност.	
Лице за контакт	Не е в наличност.	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи	СHEMTREC (Център за аварийни ситуации при транспорт на химикали)	1+703.527.3887
--	--	----------------

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕО в съответствие с внесените изменения

Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения

#### Обобщение на опасностите

Физически опасности	Не е класифициран за физически опасности.
Опасности за здравето	Не е класифициран за опасности за здравето.
Опасности за околната среда	Не е класифициран за опасности за околната среда.
Специфични опасности	Не е в наличност.
Основни симптоми	Не е в наличност.

### 2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 в съответствие с внесените изменения

Съдържа:	Niobium Product
Пиктограми за опасност	Няма.
Сигнална дума	Няма.
Предупреждения за опасност	Веществото не отговаря на критериите за класифициране.

#### Препоръки за безопасност

Предотвратяване	Не е в наличност.
-----------------	-------------------

Реагиране	Не е в наличност.
Съхранение	Не е в наличност.
Изхвърляне	Не е в наличност.
Допълнителна информация върху етикета	Няма.
2.3. Други опасности	Не е известен нито един.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

#### Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / EО Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Бележки
Niobium Product	99 - 100	7440-03-1 231-113-5	-	-
Класифициране: DSD: -				
CLP: -				

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Обща информация Не е в наличност.

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване	Не е в наличност.
Контакт с кожата	Не е в наличност.
Контакт с очите	Не е в наличност.
Поглъщане	Не е в наличност.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти Не е в наличност.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение Не е в наличност.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Общи пожарни опасности Не е в наличност.

### 5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Не е в наличност.
Неподходящи пожарогасителни средства	Не е в наличност.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа Не е в наличност.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникари	Не е в наличност.
---	-------------------

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За персонал, който не отговаря за спешни случаи	Не е в наличност.
За лицата, отговорни за спешни случаи	Не е в наличност.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда Не е в наличност.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване Не е в наличност.

6.4. Позоваване на други раздели Не е в наличност.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа Не е в наличност.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости Не е в наличност.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Не е в наличност.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

**Австрия. Списък за максималните концентрации на работното място, Наредба за граничните стойности на професионална експозиция (GwV), BGI. II, № 184/2001**

Материал.	Вид	Стойност	Форма
Niobium Product (CAS 7440-03-1)	МАК	5 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваема фракция.
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	0,5 mg/m <sup>3</sup>	Fume and respirable dust.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваема фракция.
		1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and respirable dust.

**Дания. Гранични стойности на експозиция**

Материал.	Вид	Стойност	Форма
Niobium Product (CAS 7440-03-1)	Прагова гранична стойност - TLV	5 mg/m <sup>3</sup>	Прах.
		0,5 mg/m <sup>3</sup>	Пари.

**Исландия. OELs (гранични стойности на професионална експозиция). Наредба 154/1999 за граничните стойности на професионална експозиция**

Материал.	Вид	Стойност	Форма
Niobium Product (CAS 7440-03-1)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Прах.
		0,5 mg/m <sup>3</sup>	Пари.

**Словения. OELs (гранични стойности на професионална експозиция). Наредба за защита на работниците срещу рискове, дължащи се на излагане на химикали по време на работа (Официален вестник на Република Словения)**

Материал.	Вид	Стойност	Форма
Niobium Product (CAS 7440-03-1)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваема фракция.

**Биологични гранични стойности** Не са отбелязани биологични гранични стойности на експозиция за съставката (съставките).

**Препоръчителни процедури за наблюдение** Не е в наличност.

**Получена недействаща доза/концентрация (DNEL)** Не е в наличност.

**Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)** Не е в наличност.

### 8.2. Контрол на експозицията

**Подходящ инженерен контрол** Не е в наличност.

#### Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

**Обща информация** Не е в наличност.

**Защита на очите/лицето** Не е в наличност.

<b>Защита на кожата</b>	
- Защита на ръцете	Не е в наличност.
- Други	Не е в наличност.
<b>Защита на дихателните пътища</b>	Не е в наличност.
<b>Термични опасности</b>	Не е в наличност.
<b>Хигиенни мерки</b>	Не е в наличност.
<b>Контрол на експозицията на околната среда</b>	Не е в наличност.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

#### Външен вид

<b>Агрегатно състояние</b>	Твърд.
<b>Форма</b>	Не е в наличност.
<b>Цвят</b>	Не е в наличност.
<b>Мирис</b>	Не е приложимо.
<b>Граница на мириса</b>	Не е в наличност.
<b>pH</b>	Не е в наличност.
<b>Точка на топене/точка на замръзване</b>	Не е в наличност.
<b>Начална точка на кипене и интервал на кипене</b>	Не е приложимо.
<b>Точка на запалване</b>	Не е в наличност.
<b>Скорост на изпаряване</b>	Не е в наличност.
<b>Запалимост (твърдо вещество, газ)</b>	Не е приложимо.

#### Долна/горна граница на запалимост и експлозия

<b>Граница на запалимост - долна (%)</b>	Не е в наличност.
<b>Граница на запалимост - горна (%)</b>	Не е в наличност.
<b>Налягане на парите</b>	< 0,0000001 kPa at 25 °C
<b>Плътност на парите</b>	Не е в наличност.
<b>Относителна плътност</b>	Не е в наличност.
<b>Разтворимост(и)</b>	
<b>Разтворимост (вода)</b>	Не е в наличност.
<b>Разтворимост (други)</b>	Не е в наличност.
<b>Коефициент на разпределение: n-октанол/вода</b>	Не е в наличност.
<b>Температура на samozапалване</b>	Не е в наличност.
<b>Температура на разпадане</b>	Не е в наличност.
<b>Вискозитет</b>	Не е в наличност.
<b>Експлозивни свойства</b>	Не е в наличност.
<b>Оксидиращи свойства</b>	Не е в наличност.

### 9.2. Друга информация

**Молекулярна формула** Nb

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

<b>10.1. Реактивност</b>	Не е в наличност.
<b>10.2. Химична стабилност</b>	Не е в наличност.
<b>10.3. Възможност за опасни реакции</b>	Не е в наличност.
<b>10.4. Условия, които трябва да се избягват</b>	Не е в наличност.

**10.5. Несъвместими материали** Не е в наличност.

**10.6. Опасни продукти на разпадане** Не е в наличност.

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

**Обща информация** Не е в наличност.

### **Информация относно вероятните пътища на експозиция**

**Вдишване** Не е в наличност.

**Контакт с кожата** Не е в наличност.

**Контакт с очите** Не е в наличност.

**Поглъщане** Не е в наличност.

**Симптоми** Не е в наличност.

### **11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

**Остра токсичност** Няма данни.

**Корозивност/дразнене на кожата** Не е в наличност.

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Не е в наличност.

**Сенсibiliзация на дихателните пътища** Не е в наличност.

**Сенсibiliзация на кожата** Не е в наличност.

**Мутагенност на зародишните клетки** Не е в наличност.

**Канцерогенност** Не е в наличност.

**Репродуктивна токсичност** Не е в наличност.

**Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция** Не е в наличност.

**Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция** Не е в наличност.

**Опасност при вдишване** Не е в наличност.

**Информация за сместа и информация за веществата** Не е в наличност.

**Друга информация** Не е в наличност.

## **РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

**12.1. Токсичност** Не са отбелязани данни за токсичността на съставката (съставките).

**12.2. Устойчивост и разградимост** Не е в наличност.

**12.3. Биоакмулираща способност** Не е в наличност.

**Коефициент на разпределение (п-октанол/вода (log Kow))** Не е в наличност.

**Фактор на биоконцентрация (BCF)** Не е в наличност.

**12.4. Преносимост в почвата** Не е в наличност.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB** Не е PBT (устойчиво, биоакмулиращо и токсично) или vPvB (много устойчиво и много биоакмулиращо) вещество или смес.

**12.6. Други неблагоприятни ефекти** Не е в наличност.

## **РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

### **13.1. Методи за третиране на отпадъци**

**Остатъчни отпадъци** Не е в наличност.

<b>Замърсена опаковка</b>	Не е в наличност.
<b>Европейски код на отпадъци</b>	Не е в наличност.

## **РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

### **Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR)**

Не са регулирани като опасни стоки.

#### **RID**

Не са регулирани като опасни стоки.

#### **ADN**

Не са регулирани като опасни стоки.

#### **IATA**

Не са регулирани като опасни стоки.

#### **IMDG**

Не са регулирани като опасни стоки.

## **РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

### **15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

#### **Нормативни актове на ЕС**

**Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I, as amended**

Не регистриран.

**Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложение II, с измененията**

Не регистриран.

**Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители, Приложение I**

Не регистриран.

**Регламент (ЕО) № 689/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 17 юни 2008 година относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, част 1**

Не регистриран.

**Регламент (ЕО) № 689/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 17 юни 2008 година относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, част 2**

Не регистриран.

**Регламент (ЕО) № 689/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 17 юни 2008 година относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, част 3**

Не регистриран.

**Регламент (ЕО) № 689/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 17 юни 2008 година относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение V**

Не регистриран.

**Регламент (ЕО) № 166/2006, Приложение II, Регистър за изпускане и пренос на замърсители, с измененията**

Не регистриран.

**Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Член 59 (10), Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ЕСНА**

Не регистриран.

#### **Разрешаване**

**Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH, Приложение XIV, Вещества подлежащи на разрешение със съответните изменения**

Не регистриран.

**Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Приложение XVII, Вещества, предмет на ограничения върху пускането на пазара и употребата, с измененията**

Не регистриран.

#### **Ограничения за употреба**

**Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XVII, Вещества, предмет на ограничения върху продажбата и употребата**

Не е регулиран.

**Директива 2004/37/ЕО: относно защитата на работниците от рисковете, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа, с измененията**

Не регистриран.

**Директива 92/85/ЕИО: относно безопасността и здравето по време на работа на бременни работнички и на работнички родилки или кърмачки, с измененията**

Не регистриран.

#### **Други нормативни актове на ЕС**

**Директива 2012/18/ЕС относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества**

Не регистриран.

**Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рисковете, свързани с химични агенти на работното място, с измененията**

Не регистриран.

**Директива 94/33/ЕО относно защитата на младите хора на работното място, с измененията**

Не регистриран.

**Национални нормативни актове** Не е в наличност.

**15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес** Не е в наличност.

### **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

**Списък на съкращенията** Не е в наличност.

**Позовавания** Не е в наличност.

**Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа** Не е в наличност.

**Пълен текст на R-фразите и H-предупрежденията в Раздели 2 -15** Няма.

**Информация за ревизията** Няма.

**Информация за обучението** Не е в наличност.