



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ НА ПРОДУКТА

**MATERION**

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование или обозначение на сместа	Aluminum Scandium Products
Синоними	Няма.
Номер на документа	340
Дата на издаване	01-Юни-2015
Номерът на редакцията	02
Дата на ревизиране	02-Юни-2015
Датата на влизане в сила	01-Юни-2015

### 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 N;R50/53

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

#### Опасности за околната среда

Опасно за водната среда, остра опасност за водната среда	Категория 1	H400 - Силно токсичен за водните организми.
Опасно за водната среда, дългосрочна опасност за водната среда	Категория 1	H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### 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	Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната 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**

<b>Съдържа:</b>	Scandium, Алуминий
<b>Пиктограми за опасност</b>	Няма.
<b>Сигнална дума</b>	Внимание
<b>Предупреждения за опасност</b>	
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност**

<b>Предотвратяване</b>	
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
<b>Реагиране</b>	
P391	Съберете разлятото.
<b>Съхранение</b>	Не е в наличност.
<b>Изхвърляне</b>	
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

**Допълнителна информация върху етикета** 12,55 % процента от сместа се състоят от съставка(и) с неизвестни остри опасности за водната среда. 12,55 % процента от сместа се състоят от съставка(и) с неизвестни дългосрочни опасности за водната среда.

**2.3. Други опасности** Не е известен нито един.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2. Смеси****Обща информация**

Химично наименование	%	CAS номер / ЕО Регистрационен номер по номер	РЕАСН	Индекс №	Бележки
Алуминий	75 - < 99,9	7429-90-5 231-072-3	-	-	
<b>Класифициране: DSD:</b> N;R50/53					
<b>CLP:</b> Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
Scandium	0,1 - < 25	7440-20-2 231-129-2	-	-	
<b>Класифициране: DSD:</b> -					
<b>CLP:</b> -					

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

**Обща информация** Не е в наличност.

**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

<b>Вдишване</b>	Не е в наличност.
<b>Контакт с кожата</b>	Не е в наличност.
<b>Контакт с очите</b>	Не е в наличност.
<b>Поглъщане</b>	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

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	МАК	5 mg/m <sup>3</sup>	Ребрени пръстени
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваема фракция.
		20 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваема фракция.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Ребрени пръстени

Белгия. Гранични стойности на експозиция.

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Ребрени пръстени

България. OELs (граници на професионална експозиция) Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	
		10 mg/m <sup>3</sup>	Прах.
		1,5 mg/m <sup>3</sup>	Ребрени пръстени

**Хърватия. Гранични стойности на експозиция на опасни вещества на работното място (ELVs), Приложения 1 и 2, Narodne Novine, 13/09**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	MAC	4 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>	Респирабилен прах. Total dust.

**Чешка република. OELs (гранични стойности на професионална експозиция). Правителствен указ 361**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Прах.

**Дания. Гранични стойности на експозиция**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	Прагова гранична стойност - TLV	5 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup> 2 mg/m <sup>3</sup>	Dust and fume. Пари. Respirable dust and/or fume.

**Естония. OELs (гранични стойности на професионална експозиция). Гранични стойности на професионална експозиция на опасни вещества. (Приложение към Наредба № 293 от 18 септември 2001 г.)**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	TWA	4 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>	Респирабилен прах. Total dust.

**Финландия. Граници на експозиция на работното място**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	TWA	1,5 mg/m <sup>3</sup>	Welding fume.

**Франция. Прагови гранични стойности (VLEP) за професионална експозиция на химикали във Франция, INRS ED 984**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	VME	5 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>	Прах. Welding fume.

**Germany. DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG)**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	TWA	4 mg/m <sup>3</sup> 1,5 mg/m <sup>3</sup>	вдишван прах Респирабилен прах.

**Германия. TRGS 900, гранични стойности във въздуха на работното място**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	AGW	10 mg/m <sup>3</sup> 1,25 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваема фракция. Ребрени пръстени

**Гърция. OELs (гранични стойности на професионална експозиция) (Постановление № 90/1999, с измененията)**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваем Welding fume. Respirable. Pyrophoric powder.

**Унгария. OELs (гранични стойности на професионална експозиция). Съвместно постановление за химическата безопасност на работните места**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	TWA	6 mg/m <sup>3</sup>	Respirable.

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

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>	Пари. Прах.

**Ирландия. Гранични стойности на експозиция.**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	TWA	1 части на милион	Респирабилен прах.

**Италия. Гранични стойности на професионална експозиция**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Ребрени пръстени

**Латвия. OELs (гранични стойности на професионална експозиция). Гранични стойности на професионална експозиция на химични вещества в работна среда**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	

**Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваема фракция.
		2 mg/m <sup>3</sup>	Ребрени пръстени

**Новрегия. Административни норми за замърсители на работното място**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	Прагова гранична стойност - TLV	5 mg/m <sup>3</sup>	Welding fume.
		5 mg/m <sup>3</sup>	Pyrophoric powder.

**Полша. MACs (максимално допустими концентрации). Министърът на труда и социалната политика по отношение на максимално допустимите концентрации и интензитет в работна среда**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваема фракция.
		1,2 mg/m <sup>3</sup>	Ребрени пръстени

**Португалия. Гранични стойности на професионална експозиция (VLEs). Норма за професионална експозиция на химични агенти (NP 1796)**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Прах.

**Румъния. Пределно допустими норми (OELs). Защита на работниците от експозиция на химични агенти на работното място**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	Прах.
		1 mg/m <sup>3</sup>	Пари.
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	3 mg/m <sup>3</sup>	Пари.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Прах.

**Словакия. OELs (граница на професионална експозиция). Регламент № 300/2007 относно защитата на здравето при работа с химични агенти**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваема фракция.
		1,5 mg/m <sup>3</sup>	Ребрени пръстени

**Испания. Гранични стойности на професионална експозиция**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Welding fume.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Прах.

**Швеция. Гранични стойности на професионална експозиция**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Total dust.
		2 mg/m <sup>3</sup>	Респирабилен прах.

**Швейцария. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	Респирабилен прах.

**Обединено кралство. EH40 Граници на експозиция на работното място (WELs)**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Алуминий (CAS 7429-90-5)	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	Респирабилен прах.
		10 mg/m <sup>3</sup>	вдишван прах

## Биологични гранични стойности

Словакия. BLVs (Биологични гранични стойности). Регламент № 355/2006 относно защитата на работници, изложени на въздействието на химични агенти, Приложение 2

Компоненти	Стойност	Детерминант	Образец	Време на вземане на пробата
Алуминий (CAS 7429-90-5)	60 µg/g	Алуминий	Креатинин в урината	*

\* - За информация за вземането на проби, вижте, моля, документа източник.

Switzerland. BAT-Werte (Biological Limit Values in the Workplace as per SUVA)

Компоненти	Стойност	Детерминант	Образец	Време на вземане на пробата
Алуминий (CAS 7429-90-5)	60 µg/g	Алуминий	Креатинин в урината	*

\* - За информация за вземането на проби, вижте, моля, документа източник.

**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

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

**Защита на кожата**  
- **Защита на ръцете** Не е в наличност.

- **Други** Не е в наличност.

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

**Термични опасности** Не е в наличност.

**Хигиенни мерки** Не е в наличност.

**Контрол на експозицията на околната среда** Не е в наличност.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

#### Външен вид

**Агрегатно състояние** Твърд.

**Форма** Не е в наличност.

**Цвят** Не е в наличност.

**Мирис** Не е приложимо.

**Граница на мириса** Не е в наличност.

**pH** Не е в наличност.

**Точка на топене/точка на замръзване** 660 °C (1220 °F) оценян

**Начална точка на кипене и интервал на кипене** 2327 °C (4220,6 °F) оценян

**Точка на запалване** Не е в наличност.

**Скорост на изпаряване** Не е в наличност.

**Запалимост (твърдо вещество, газ)** 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>	0,00001 hPa оценян
<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: п-октанол/вода</b>	Не е в наличност.
<b>Температура на самозапалване</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.
<b>9.2. Друга информация</b>	
<b>Плътност</b>	2,70 гр/см3 оценян
<b>Относително тегло</b>	2,7 оценян

## **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.
<b>10.5. Несъвместими материали</b>	Не е в наличност.
<b>10.6. Опасни продукти на разпадане</b>	Не е в наличност.

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

<b>Обща информация</b>	Не е в наличност.
<b>Информация относно вероятните пътища на експозиция</b>	
<b>Вдишване</b>	Не е в наличност.
<b>Контакт с кожата</b>	Не е в наличност.
<b>Контакт с очите</b>	Не е в наличност.
<b>Поглъщане</b>	Не е в наличност.
<b>Симптоми</b>	Не е в наличност.
<b>11.1. Информация за токсикологичните ефекти</b>	
<b>Остра токсичност</b>	Няма данни.
<b>Корозивност/дразнене на кожата</b>	Не е в наличност.
<b>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</b>	Не е в наличност.
<b>Сенсибилизация на дихателните пътища</b>	Не е в наличност.
<b>Сенсибилизация на кожата</b>	Не е в наличност.
<b>Мутагенност на зародишните клетки</b>	Не е в наличност.
<b>Канцерогенност</b>	Не е в наличност.
<b>Репродуктивна токсичност</b>	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

Компоненти	Видове	Резултати от теста
Алуминий (CAS 7429-90-5)		
<b>Воден</b>		
Риба	LC50	Дъгова пъстърва (Oncorhynchus mykiss)
		0,16 mg/l, 96 часа

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.
Замърсена опаковка	Не е в наличност.
Европейски код на отпадъци	Не е в наличност.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

14.1. Номер по списъка на ООН	UN3077
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	ОПАСНА ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА СУБСТАНЦИЯ, ТВЪРДА, N.O.S.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	
Клас	9
Допълнителен риск	-
Етикет(и)	9
Номер на ADR клас на опасност	90
Код за ограничение при преминаване през тунели	E
14.4. Опаковъчна група	III
14.5. Опасности за околната среда	Не.



**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите** Не е в наличност.

#### **RID**

**14.1. Номер по списъка на ООН** UN3077

**14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН** ОПАСНА ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА СУБСТАНЦИЯ, ТВЪРДА, N.O.S.

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**

**Клас** 9

**Допълнителен риск** -

**Етикет(и)** 9

**14.4. Опаковъчна група** III

**14.5. Опасности за околната среда** Не.

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите** Не е в наличност.

#### **ADN**

**14.1. Номер по списъка на ООН** UN3077

**14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН** Вещество, опасно за околната среда, твърдо, н.у.к.

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**

**Клас** 9

**Допълнителен риск** -

**Етикет(и)** 9

**14.4. Опаковъчна група** III

**14.5. Опасности за околната среда** Не.

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите** Не е в наличност.

#### **IATA**

Не са регулирани като опасни стоки.

#### **IMDG**

Не са регулирани като опасни стоки.

**ADN; Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR); RID**



## **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 ЕCHA**

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**

Алуминий (CAS 7429-90-5)

**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**

Алуминий (CAS 7429-90-5)

**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**

R50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

<b>Информация за ревизията</b>	H400 Силно токсичен за водните организми. H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
<b>Информация за обучението</b>	Информация за транспортиране: Material Transportation Information Не е в наличност.