



### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

<b>Obchodní název nebo označení směsi</b>	Aluminum Scandium Products
<b>Synonyma</b>	Žádný.
<b>Číslo dokladu</b>	340
<b>Datum vydání</b>	01-Červen-2015
<b>Číslo verze</b>	02
<b>Datum revize</b>	02-Červen-2015
<b>Nahrazuje datum</b>	01-Červen-2015

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

<b>Určená použití</b>	Není k dispozici.
<b>Nedoporučená použití</b>	Žádné nejsou známe.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli informačním listu

##### Dodavatel

<b>Název společnosti</b>	Materion Advanced Materials Group	
<b>Adresa</b>	42 Mt. Ebo Road South Brewster, NY 10509 US	
<b>Oddělení</b>		
<b>Telefonní číslo</b>	Supplier Phone	1+845.279.0900
<b>e-mailová adresa</b>	Není k dispozici.	
<b>Kontaktní osoba</b>	Není k dispozici.	

<b>1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	CHEMTREC	1+703.527.3887
--	----------	----------------

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES v platném znění

<b>Klasifikace</b>	N;R50/53
--------------------	----------

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

###### Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní nebezpečí pro vodní prostředí	Kategorie 1
Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé nebezpečí pro vodní prostředí	Kategorie 1

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

##### Přehled nebezpečí

<b>Fyzikální nebezpečnost</b>	Není klasifikovaný kvůli fyzikální nebezpečnosti.
<b>Nebezpečnost pro zdraví</b>	Není klasifikovaný kvůli nebezpečnosti pro zdraví.
<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
<b>Konkrétní nebezpečí</b>	Není k dispozici.
<b>Hlavní příznaky</b>	Není k dispozici.

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

<b>Obsahuje:</b>	Hliník, Scandium
<b>Výstražné symboly nebezpečí</b>	Žádný.
<b>Signální slovo</b>	Varování

###### Standardní věty o nebezpečnosti

H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## Pokyny pro bezpečné zacházení

### Prevence

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### Reakce

P391 Uniklý produkt seberte.

### Skladování

Není k dispozici.

### Odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

### Dodatečné informace na označení

12,55 % směsi tvoří látky, u nichž nejsou známa akutní rizika pro vodní prostředí. 12,55 % směsi tvoří látky, u nichž nejsou známa dlouhodobá rizika pro vodní prostředí.

### 2.3. Další nebezpečnost

Žádné nejsou známé.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Hliník	75 - < 99,9	7429-90-5 231-072-3	-	-	
<b>Klasifikace:</b>	<b>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>Klasifikace:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**Obecné informace** Není k dispozici.

### 4.1. Popis první pomoci

**Vdechnutí** Není k dispozici.

**Styk s kůží** Není k dispozici.

**Styk s okem** Není k dispozici.

**Požítí** Není k dispozici.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Není k dispozici.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Není k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

**Obecná nebezpečí požárů** Není k dispozici.

### 5.1. Hasiva

**Vhodná hasiva** Není k dispozici.

**Nevhodná hasiva** Není k dispozici.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Není k dispozici.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče** Není k dispozici.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** Není k dispozici.

<b>Pro pracovníky zasahující v případě nouze</b>	Není k dispozici.
<b>6.2. Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Není k dispozici.
<b>6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>	Není k dispozici.
<b>6.4. Odkaz na jiné oddíly</b>	Není k dispozici.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

<b>7.1. Opatření pro bezpečné zacházení</b>	Není k dispozici.
<b>7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>	Není k dispozici.
<b>7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití</b>	Není k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty expozice na pracovišti

##### Rakousko. Seznam MAK, Nařízení pro OEL (GwV), BGBl. II, č. 184/2001

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	MAK	5 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatelná složka.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelná frakce.
	NPK-L	20 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelná frakce.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatelná složka.

##### Belgie. Hodnoty expozičního limitu.

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatelná složka.

##### Bulharsko. Limity expozice na pracovišti (OEL). Nařízení č. 13 o ochraně pracovníků před riziky expozice chemickým látkám používaným při práci

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	PEL (časově vážený průměr)	2 mg/m <sup>3</sup>	
		10 mg/m <sup>3</sup>	Prach.
		1,5 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatelná složka.

##### Chorvatsko. Limitní hodnoty expozice na pracovišti pro nebezpečné látky (ELV), Přílohy 1 a 2, Narodne Novine, 13/09

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	MAC	4 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatelný prach.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Celkový prach.

##### Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	PEL (časově vážený průměr)	10 mg/m <sup>3</sup>	Prach.

##### Dánsko. Hodnoty expozičního limitu

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	TLV	5 mg/m <sup>3</sup>	Prach a kouř.
		5 mg/m <sup>3</sup>	Dým.
		2 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelný prach a/nebo dým.

##### Estonsko. OEL. Limity expozice na pracovišti pro nebezpečné látky. (Příloha k nařízení č. 293 ze dne 18. září 2001)

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	PEL (časově vážený průměr)	4 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatelný prach.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Celkový prach.

**Finsko. Limity expozice na pracovišti**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	PEL (časově vážený průměr)	1,5 mg/m <sup>3</sup>	Svářečský dým.

**Francie. Práhové limitní hodnoty (VLEP) pro expozici chemickým látkám na pracovišti ve Francii, INRS ED 984**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	VME	5 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>	Prach. Svářečský dým.

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

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	PEL (časově vážený průměr)	4 mg/m <sup>3</sup>	Inhalovatelný prach.
		1,5 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatelny prach.

**Německo. TRGS 900, Mezní hodnoty v okolním vzduchu na pracovišti**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	AGW	10 mg/m <sup>3</sup> 1,25 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelná frakce. Dýchatelny složka.

**Řecko. OEL (Vyhláška č. 90/1999 v platném znění)**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhalovatelný
		10 mg/m <sup>3</sup>	Svářečský dým.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelný.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Pyrophoric powder.

**Maďarsko. OEL. Společná vyhláška o chemické bezpečnosti pracovišť**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	PEL (časově vážený průměr)	6 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelný.

**Island. OEL. Nařízení 154/1999 o limitech expozice na pracovišti**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Dým.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Prach.

**Irsko. Expoziční limity na pracovišti**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	PEL (časově vážený průměr)	1 ppm	Dýchatelny prach.

**Itálie. Limity expozice na pracovišti**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatelny složka.

**Lotyšsko. OEL. Limitní hodnoty expozice chemických látek v pracovním prostředí**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	PEL (časově vážený průměr)	2 mg/m <sup>3</sup>	

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

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelná frakce.
		2 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatelny složka.

**Norsko. Administrativní normy pro kontaminující látky na pracovišti**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	TLV	5 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup>	Svářečský dým. Pyrophoric powder.

**Polsko. MAC. Ministr práce a sociálních věcí ohledně maximálních přípustných koncentrací a intenzit v pracovním prostředí**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	PEL (časově vážený průměr)	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelná frakce.
		1,2 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatelná složka.

**Portugalsko. VLE Norma o expozici chemickým látkám na pracovišti (NP 1796)**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	PEL (časově vážený průměr)	10 mg/m <sup>3</sup>	Prach.

**Rumunsko. OEL Ochrana pracovníků před expozicí chemickým látkám na pracovišti**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	NPK-L	3 mg/m <sup>3</sup>	Dým.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Prach.
	PEL (časově vážený průměr)	3 mg/m <sup>3</sup>	Prach.
		1 mg/m <sup>3</sup>	Dým.

**Slovensko. OEL. Nařízení č. 300/2007 o ochraně zdraví při práci s chemickými látkami**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	PEL (časově vážený průměr)	4 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelná frakce.
		1,5 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatelná složka.

**Španělsko. Limity expozice na pracovišti**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Svářečský dým.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Prach.

**Švédsko. Limitní hodnoty expozice na pracovišti**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m <sup>3</sup>	Celkový prach.
		2 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatelný prach.

**Switzerland. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	PEL (časově vážený průměr)	3 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatelný prach.

**Velká Británie. EH40 Limity expozice na pracovišti (WEL)**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Hliník (CAS 7429-90-5)	PEL (časově vážený průměr)	4 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatelný prach.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalovatelný prach.

**Biologické limitní hodnoty****Slovačka. BLV-i (Biolóške granične vrijednosti). Uredba br. 355/2006 o zaštiti radnika izloženih kemijskim sredstvima, Prilog 2**

Složky	Hodnota	Determinant	Vzorek	Vzorkovací čas
Hliník (CAS 7429-90-5)	60 µg/g	Hliník	Kreatinin v moči	*

\* - Podrobnosti o vzorkování viz zdrojový dokument.

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

Složky	Hodnota	Determinant	Vzorek	Vzorkovací čas
Hliník (CAS 7429-90-5)	60 µg/g	Hliník	Kreatinin v moči	*

\* - Podrobnosti o vzorkování viz zdrojový dokument.

**Doporučené sledovací postupy**

Není k dispozici.

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)**

Není k dispozici.

**Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)**      Není k dispozici.

## 8.2. Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly**      Není k dispozici.

### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

**Ochrana očí a obličeje**      Není k dispozici.

#### Ochrana kůže

- **Ochrana rukou**      Není k dispozici.

- **Jiná ochrana**      Není k dispozici.

**Ochrana dýchacích cest**      Není k dispozici.

**Tepelné nebezpečí**      Není k dispozici.

**Hygienická opatření**      Není k dispozici.

**Omezování expozice životního prostředí**      Není k dispozici.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

**Skupenství**      pevná látka.

**Tvar**      Není k dispozici.

**Barva**      Není k dispozici.

**Zápach**      Nevztahuje se.

**Prahová hodnota zápachu**      Není k dispozici.

**pH**      Není k dispozici.

**Bod tání / bod tuhnutí**      660 °C (1220 °F) odhadnuto

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**      2327 °C (4220,6 °F) odhadnuto

**Bod vzplanutí**      Není k dispozici.

**Rychlost odpařování**      Není k dispozici.

**Hořlavost (pevné látky, plyny)**      Nevztahuje se.

#### Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

**Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%)**      Není k dispozici.

**Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)**      Není k dispozici.

**Tlak páry**      0,00001 hPa odhadnuto

**Hustota páry**      Není k dispozici.

**Relativní hustota**      Není k dispozici.

#### Rozpustnost

**Rozpustnost (voda)**      Není k dispozici.

**Rozpustnost (jiné)**      Není k dispozici.

**Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda**      Není k dispozici.

**Teplota samovznícení**      Není k dispozici.

**Teplota rozkladu**      Není k dispozici.

**Viskozita**      Není k dispozici.

**Výbušné vlastnosti**      Není k dispozici.

**Oxidační vlastnosti**      Není k dispozici.

### 9.2. Další informace

**Hustota**      2,70 g/cm<sup>3</sup> odhadnuto

**Měrná hmotnost**      2,7 odhadnuto

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	Není k dispozici.
10.2. Chemická stabilita	Není k dispozici.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Není k dispozici.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Není k dispozici.
10.5. Neslučitelné materiály	Není k dispozici.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Není k dispozici.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

Obecné informace Není k dispozici.

### Informace o pravděpodobných cestách expozice

Vdechnutí Není k dispozici.

Styk s kůží Není k dispozici.

Styk s okem Není k dispozici.

Požítí Není k dispozici.

Symptomy Není k dispozici.

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita Žádné dostupné údaje.

Žíravost/dráždivost pro kůži Není k dispozici.

Vážné poškození očí/podráždění očí Není k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest Není k dispozici.

Senzibilizace kůže Není k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách Není k dispozici.

Karcinogenita Není k dispozici.

Toxicita pro reprodukci Není k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Není k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Není k dispozici.

Nebezpečí při vdechnutí Není k dispozici.

Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách Není k dispozici.

Další informace Není k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Složky	Druh	Výsledky testů
--------	------	----------------

Hliník (CAS 7429-90-5)

#### Vodní

Ryby

LC50

Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)

0,16 mg/l, 96 hodin

12.2. Perzistence a rozložitelnost Není k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál Není k dispozici.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow) Není k dispozici.

Biokoncentrační faktor (BCF) Není k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě Není k dispozici.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Nejedná se o látku PBT nebo vPvB ani o směs těchto látek.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**      Není k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1. Metody nakládání s odpady**

**Zbytkový odpad**                      Není k dispozici.

**Kontaminovaný obal**                 Není k dispozici.

**Kód odpadu EU**                        Není k dispozici.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**ADR**

**14.1. Číslo OSN**                        UN3077

**14.2. Příslušný název OSN pro zásilku**      LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, N.J.S.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

**Třída**                                      9

**Vedlejší riziko**                         -

**Label(s)**                                 9

**Nebezpečí č. (ADR)**                    90

**Kód omezení průjezdu tunelem**      E

**14.4. Obalová skupina**                III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**                      Ne.

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**                      Není k dispozici.

**RID**

**14.1. Číslo OSN**                        UN3077

**14.2. Příslušný název OSN pro zásilku**      LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, N.J.S.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

**Třída**                                      9

**Vedlejší riziko**                         -

**Label(s)**                                 9

**14.4. Obalová skupina**                III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**                      Ne.

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**                      Není k dispozici.

**ADN**

**14.1. Číslo OSN**                        UN3077

**14.2. Příslušný název OSN pro zásilku**      Tuhá látka nebezpečná pro životní prostředí, j.n.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

**Třída**                                      9

**Vedlejší riziko**                         -

**Label(s)**                                 9

**14.4. Obalová skupina**                III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**                      Ne.

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**                      Není k dispozici.

**IATA**

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

**IMDG**

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.





## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### Nařízení EU

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

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, příloha II ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, Příloha I**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, Příloha I, Část 1**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, Příloha I, Část 2**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, Příloha I, Část 3**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, Příloha V**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 166/2006 Příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA**

Neuveden v seznamu.

#### Povolení

**Nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění**

Neuveden v seznamu.

#### Omezení použití

**Nařízení (ES) č. 1907/2006 Příloha XVII Látky podléhající omezení uvádění na trh a používání**

Hliník (CAS 7429-90-5)

**Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

**Směrnice 92/85/EHS o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň a zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň, ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

#### Jiná nařízení EU

**Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek**

Hliník (CAS 7429-90-5)

**Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci, ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

**Směrnice 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků, ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

#### Vnitrostátní nařízení

Není k dispozici.

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Není k dispozici.

## ODDÍL 16: Další informace

<b>Seznam zkratk</b>	Není k dispozici.
<b>Odkazy</b>	Není k dispozici.
<b>Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi</b>	Není k dispozici.
<b>Úplné znění všech pokynů nebo R-vět a H-vět v oddíle 2 až 15</b>	R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
<b>Informace o revizi</b>	Informace pro přepravu: Material Transportation Information
<b>Informace o školení</b>	Není k dispozici.