



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi Aluminum Scandium Products

Sopomenke Jih ni.

Številka dokumenta 340

Datum izdaje 01-Junija-2015

Številka različice 02

Datum predelave 02-Junija-2015

Ki nadomeščajo datum 01-Junija-2015

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Ni na voljo.

Odsvetovane uporabe Ni znano.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista za izdelek

Dobavitelj

Ime podjetja Materion Advanced Materials Group

Naslov 42 Mt. Ebo Road South
Brewster, NY 10509
ZDA

Razdelek

Telefonska številka Supplier Phone 1+845.279.0900

Elektronski naslov Ni na voljo.

Kontaktna oseba Ni na voljo.

1.4. Telefonska številka za nujne primere 24-urna komunikacijska služba za nevarne materiale (CHEMTREC) 1+703.527.3887

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EGS ali 1999/45/ES s spremembami

Razvrstitev N;R50/53

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Nevarnosti za okolje

Nevarno za vodno okolje, akutna nevarnost za vodno okolje Kategorija 1

H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost za vodno okolje Kategorija 1

H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Povzetek nevarnosti

Fizikalne nevarnosti Ni razvrščeno za fizične nevarnosti.

Nevarnosti za zdravje Ni razvrščeno za nevarnosti za zdravje.

Nevarnosti za okolje Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Specifične nevarnosti Ni na voljo.

Glavni simptomi Ni na voljo.

2.2. Elementi etikete

Oznaka v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Vsebuje: Aluminij, Scandium

Piktogrami za nevarnost Jih ni.

Opozorilna beseda Pozor

Stavki o nevarnosti

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

Preprečevanje

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

Odziv

P391 Prestreči razlito tekočino.

Shranjevanje

Ni na voljo.

Odstranjevanje

P501 Vsebino/posodo odstraniti v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.

Dodatni podatki za nalepko

12,55 % zmesi predstavljajo sestavine, za katere akutne nevarnosti za vodno okolje niso znane.
12,55 % zmesi predstavljajo sestavine, za katere dolgotrajne nevarnosti za vodno okolje niso znane.

2.3. Druge nevarnosti

Ni znano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Splošne informacije

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna št.	Opombe
Aluminij	75 - < 99,9	7429-90-5 231-072-3	-	-	
Razvrstitev:	DSD: N;R50/53				
	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				
Scandium	0,1 - < 25	7440-20-2 231-129-2	-	-	
Razvrstitev:	DSD: -				
	CLP: -				

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije Ni na voljo.

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje Ni na voljo.

Stik s kožo Ni na voljo.

Stik z očmi Ni na voljo.

Zaužitje Ni na voljo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Ni na voljo.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja Ni na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti Ni na voljo.

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Ni na voljo.

Neustrezna sredstva za gašenje Ni na voljo.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Ni na voljo.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce Ni na voljo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje Ni na voljo.

Za reševalce Ni na voljo.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje Ni na voljo.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke Ni na voljo.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje Ni na voljo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo Ni na voljo.

7.3. Posebne končne uporabe Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Omejitve poklicne izpostavljenosti Za sestavino(e) ni zaznamkov o mejah izpostavljenosti.

Biološke mejne vrednosti Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.

Priporočeni postopki spremljanja Ni na voljo.

Izpeljana raven brez učinka (DNEL) Ni na voljo.

Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC) Ni na voljo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Ni na voljo.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošne informacije Ni na voljo.

Zaščita za oči/obraz Ni na voljo.

Zaščita kože

- Zaščita rok Ni na voljo.

- Drugo Ni na voljo.

Zaščita dihal Ni na voljo.

Toplotno nevarnostjo Ni na voljo.

Higienski ukrepi Ni na voljo.

Nadzor izpostavljenosti okolja Ni na voljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje Trdna snov.

Oblika Ni na voljo.

Barva Ni na voljo.

Vonj Ne pride v poštev.

Pragovna vrednost za vonj Ni na voljo.

pH Ni na voljo.

Tališče/ledišče 660 °C (1220 °F) ocenjeno

Začetno vrelišče in območje vrelišča 2327 °C (4220,6 °F) ocenjeno

Plamenišče Ni na voljo.

Hitrost izparevanja	Ni na voljo.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ne pride v poštev.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	
Meja vnetljivosti - spodnja (%)	Ni na voljo.
Meja vnetljivosti - zgornja (%)	Ni na voljo.
Parni tlak	0,00001 hPa ocenjeno
Parna gostota	Ni na voljo.
Relativna gostota	Ni na voljo.
Topnost	
Topnost (v vodi)	Ni na voljo.
Topnost (drugo)	Ni na voljo.
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)	Ni na voljo.
Temperatura samovžiga	Ni na voljo.
Temperatura razpada	Ni na voljo.
Viskoznost	Ni na voljo.
Eksplozivne lastnosti	Ni na voljo.
Oksidativne lastnosti	Ni na voljo.
9.2. Drugi podatki	
Gostota	2,70 g/cm ³ ocenjeno
Specifična teža	2,7 ocenjeno

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Ni na voljo.
10.2. Kemijska stabilnost	Ni na voljo.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	Ni na voljo.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Ni na voljo.
10.5. Nezdružljivi materiali	Ni na voljo.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Ni na voljo.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Splošne informacije	Ni na voljo.
Podatki o možnih načinih izpostavljenosti	
Vdihavanje	Ni na voljo.
Stik s kožo	Ni na voljo.
Stik z očmi	Ni na voljo.
Zaužitje	Ni na voljo.
Simptomi	Ni na voljo.
11.1. Podatki o toksikoloških učinkih	
Akutna strupenost	Ni dostopnih podatkov.
Jedkost za kožo/draženje kože	Ni na voljo.
Hude poškodbe oči/draženje oči	Ni na voljo.
Preobčutljivost pri vdihavanju	Ni na voljo.
Preobčutljivost kože	Ni na voljo.
Mutagenost za zarodne celice	Ni na voljo.
Rakotvornost	Ni na voljo.
Strupenost za razmnoževanje	Ni na voljo.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost	Ni na voljo.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost	Ni na voljo.
Nevarnost pri vdihavanju	Ni na voljo.
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo	Ni na voljo.
Drugi podatki	Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov
Aluminij (CAS 7429-90-5)		
Vodno		
Riba	LC50	Šarenka, postrv donaldson (Oncorhynchus mykiss)
		0,16 mg/l, 96 ur

12.2. Obstočnost in razgradljivost Ni na voljo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih Ni na voljo.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow) Ni na voljo.

Biokonzentracijski faktor (BCF) Ni na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh Ni na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB Ni snov ali zmes PBT ali vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki Ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Preostali odpadki	Ni na voljo.
Kontaminirana embalaža	Ni na voljo.
EU šifra odpadka	Ni na voljo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

14.1. Številka ZN	UN3077
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.O.S.
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Razred	9
Dodatna tveganja	-
Oznaka(e)	9
Št. nevarnosti. (ADR)	90
Oznaka omejitve v predoru	E
14.4. Skupina embalaže	III
14.5. Nevarnosti za okolje	Ne.
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni na voljo.

RID

14.1. Številka ZN	UN3077
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.O.S.
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Razred	9
Dodatna tveganja	-
Oznaka(e)	9

- 14.4. Skupina embalaže** III
14.5. Nevarnosti za okolje Ne.
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni na voljo.

ADN

- 14.1. Številka ZN** UN3077
14.2. Pravilno odpremno ime ZN Trdna snov, nevarna za okolje, n.d.n.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

- Razred** 9
Dodatna tveganja -
Oznaka(e) 9

- 14.4. Skupina embalaže** III
14.5. Nevarnosti za okolje Ne.
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni na voljo.

IATA

Po predpisih ni nevarno blago.

IMDG

Po predpisih ni nevarno blago.

ADN; ADR; RID



ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredbe EU

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

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga II, z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih, Priloga I

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 689/2008 o izvozu in uvozu nevarnih, Priloga I, del 1

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 689/2008 o izvozu in uvozu nevarnih, Priloga I, del 2

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 689/2008 o izvozu in uvozu nevarnih, Priloga I, del 3

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 689/2008 o izvozu in uvozu nevarnih, Priloga V

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz onesnaževal, z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(10) Seznam kandidatov po sedanji objavi ECHA

Ni navedeno.

Avtorizacije

Uredba (ES) št. 1907/2006 REACH priloga XIV snov, ki je predmet pooblaščenja s spremembami

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XVII s popravki Snovi, za katero velja omejitev za trženje in uporabo

Ni navedeno.

Omejitve uporabe

Uredba (ES) št. 1907/2006 priloga XVII Snovi, za katero velja omejitev za trženje in uporabo

Aluminij (CAS 7429-90-5)

Direktiva 2004/37/ES: o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu, z dopolnili

Ni navedeno.

Direktiva 92/85/EGS: o varnosti in zdravju nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, z dopolnili

Ni navedeno.

Drugi predpisi EU

Direktiva 2012/18/EU o nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi

Aluminij (CAS 7429-90-5)

Direktiva 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu, z dopolnili

Ni navedeno.

Direktiva 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu, z dopolnili

Ni navedeno.

Nacionalni predpisi Ni na voljo.

15.2. Ocena kemijske varnosti Ni na voljo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam kratic Ni na voljo.

Reference Ni na voljo.

Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice Ni na voljo.

Popolno besedilo H-izjav ali R-stavkov v oddelkih 2 do 15

R50/53 Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

informacija o spremembi Informacije o transportu: Material Transportation Information

Informacija o usposabljanju Ni na voljo.