



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning Aluminum Scandium Products

Synonymer Inga.

Dokumentnummer 340

Utgivningsdatum 01-Juni-2015

Versionnummer 02

Revisionsdatum 02-Juni-2015

Omarbetningsnummer 01-Juni-2015

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Inte tillgänglig.

Användningar som det avråds från Inte kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som utarbetat produktinformationsbladet

Leverantör

Företagsnamn Materion Advanced Materials Group

Adress 42 Mt. Ebo Road South
Brewster, NY 10509
US

Division

Telefonnummer Supplier Phone 1+845.279.0900

e-postadress Inte tillgänglig.

Kontaktperson Inte tillgänglig.

1.4. Telefonnummer för nödsituationer CHEMTREC 1+703.527.3887

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG samt ändringarna i dessa

Klassificering N;R50/53

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Miljöfaror

Farligt för vattenmiljön — akut fara Kategori 1

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter Kategori 1

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Sammanfattning av faror

Fysikaliska faror Inte klassificerad för fysikaliska faror.

Hälsofaror Inte klassificerad för hälsofaror.

Miljöfaror Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Särskilda faror Inte tillgänglig.

Viktigaste symptomen Inte tillgänglig.

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Innehåller: Aluminium, Scandium

Faropiktogram Inga.

Signalord Varning

Faroangivelser

H400
H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P273

Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder

P391

Samla upp spill.

Förvaring

Inte tillgänglig.

Avfall

P501

Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Kompletterande märkningsinformation

Innehåller 12,55 % beståndsdelar vars akuta farlighet för vattenmiljön är okänd. Innehåller 12,55 % beståndsdelar vars långvariga farlighet för vattenmiljön är okänd.

2.3. Andra faror

Inte kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / REACH-registreringsnummer / EG-nummer	Index nr	Anteckningar
Aluminium	75 - < 99,9	7429-90-5 231-072-3	-	-
Klassificering:	DSD: N;R50/53 CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410			
Scandium	0,1 - < 25	7440-20-2 231-129-2	-	-
Klassificering:	DSD: - CLP: -			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information Inte tillgänglig.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Inte tillgänglig.

Hudkontakt Inte tillgänglig.

Ogonkontakt Inte tillgänglig.

Förtäring Inte tillgänglig.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Inte tillgänglig.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Inte tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Inte tillgänglig.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Inte tillgänglig.

Olämpliga släckmedel Inte tillgänglig.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Inte tillgänglig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Inte tillgänglig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal Inte tillgänglig.

För räddningspersonal Inte tillgänglig.

6.2. Miljöskyddsåtgärder Inte tillgänglig.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering Inte tillgänglig.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt Inte tillgänglig.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering Inte tillgänglig.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Inte tillgänglig.

7.3. Specifik slutanvändning Inte tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige. Hygieniska gränsvärden

Komponenter	Typ	Värde	Form
Aluminium (CAS 7429-90-5)	NGV	5 mg/m ³ 2 mg/m ³	Totalmängden damm. Respirabelt damm.

Biologiska gränsvärden Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden Inte tillgänglig.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Inte tillgänglig.

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden) Inte tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inte tillgänglig.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information Inte tillgänglig.

Ögonskydd/ansiktsskydd Inte tillgänglig.

Hudskydd

- **Handskydd** Inte tillgänglig.

- **Annat** Inte tillgänglig.

Andingsskydd Inte tillgänglig.

Termisk fara Inte tillgänglig.

Hygieniska åtgärder Inte tillgänglig.

Begränsning av miljöexponeringen Inte tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd Fast.

Form	Inte tillgänglig.
Färg	Inte tillgänglig.
Lukt	Inte tillämplig.
Lukttröskel	Inte tillgänglig.
pH-värde	Inte tillgänglig.
Smältpunkt/frys punkt	660 °C (1220 °F) uppskattad
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	2327 °C (4220,6 °F) uppskattad
Flampunkt	Inte tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillämplig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Brännbarhetsgräns - undre (%)	Inte tillgänglig.
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Inte tillgänglig.
Ångtryck	0,00001 hPa uppskattad
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	Inte tillgänglig.
Löslighet	
Löslighet (vatten)	Inte tillgänglig.
Löslighet (annan)	Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	Inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Inte tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.
9.2. Annan information	
Densitet	2,70 g/cm ³ uppskattad
Specifik vikt	2,7 uppskattad

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Inte tillgänglig.
10.2. Kemisk stabilitet	Inte tillgänglig.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inte tillgänglig.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Inte tillgänglig.
10.5. Oförenliga material	Inte tillgänglig.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Inte tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information	Inte tillgänglig.
Information om sannolika exponeringsvägar	
Inandning	Inte tillgänglig.
Hudkontakt	Inte tillgänglig.
Ogonkontakt	Inte tillgänglig.
Förtäring	Inte tillgänglig.
Symptom	Inte tillgänglig.
11.1. Information om de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet	Ingen information tillgänglig.

Frätande/irriterande på huden	Inte tillgänglig.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte tillgänglig.
Luftvägssensibilisering	Inte tillgänglig.
Hudsensibilisering	Inte tillgänglig.
Mutagenitet i könsceller	Inte tillgänglig.
Cancerogenitet	Inte tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet	Inte tillgänglig.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inte tillgänglig.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inte tillgänglig.
Fara vid aspiration	Inte tillgänglig.
Information om ämnen respektive blandningar	Inte tillgänglig.
Annan information	Inte tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Komponenter	Art	Testresultat
Aluminium (CAS 7429-90-5)		
Akvatisk		
Fisk	LC50	Regnbågsforell (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) 0,16 mg/l, 96 timmar

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inte tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inte tillgänglig.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Inte tillgänglig.

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Inte tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Inte tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte ett ämne eller en blandning med PBT- eller vPvB-egenskaper.

12.6. Andra skadliga effekter

Inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall

Inte tillgänglig.

Förorenade förpackningar

Inte tillgänglig.

EU:s avfallshanteringskod

Inte tillgänglig.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1. UN-nummer	UN3077
14.2. Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	9
Sekundärfara	-
Label(s)	9
Faronr. (ADR)	90
Tunnelrestriktionskod	E
14.4. Förpackningsgrupp	III
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillgänglig.

RID

14.1. UN-nummer	UN3077
14.2. Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	9
Sekundärfara	-
Label(s)	9
14.4. Förpackningsgrupp	III
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillgänglig.

ADN

14.1. UN-nummer	UN3077
14.2. Officiell transportbenämning	Miljöfarligt fast ämne, n.o.s.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	9
Sekundärfara	-
Label(s)	9
14.4. Förpackningsgrupp	III
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillgänglig.

IATA

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

IMDG

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

ADN; ADR; RID



AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö EU-förordningar

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

Ej listad.

Förordning (EG) nr. 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I

Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1

Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2

Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3

Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

Ej listad.

Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006 Bilaga XVII Ämnen vars användning och utsläppande på marknaden har begränsats

Aluminium (CAS 7429-90-5)

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet med ändringar

Ej listad.

Direktiv 92/85/EEG: om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar med ändringar

Ej listad.

Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Aluminium (CAS 7429-90-5)

Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet med ändringar

Ej listad.

Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet med ändringar

Ej listad.

Nationella föreskrifter

Inte tillgänglig.

15.2.

Inte tillgänglig.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

g

AVSNITT 16: Annan information

Lista över förkortningar

Inte tillgänglig.

Hänvisningar till litteratur

Inte tillgänglig.

Information om

Inte tillgänglig.

bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Den fullständiga

ordalydelsen av alla R-fraser och faroangivelser i avsnitten 2-15

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Revisionsinformation

Transportinformation: Material Transportation Information

Utbildningsinformation

Inte tillgänglig.