



RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

| | |
|---|----------------------------|
| Handelsnaam of de benaming van het mengsel | Aluminum Scandium Products |
| Synoniemen | Geen. |
| Document nummer | 340 |
| Datum van uitgave | 01-Juni-2015 |
| Versienummer | 02 |
| Revisiedatum | 02-Juni-2015 |
| Datum van vervanging | 01-Juni-2015 |

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Geïdentificeerd gebruik | Niet beschikbaar. |
| Ontraden gebruik | Niet bekend. |

1.3. Details betreffende de verstrekker van het productinformatieblad

Verstrekker

| | | |
|-----------------------|---|----------------|
| Bedrijfsnaam | Materion Advanced Materials Group | |
| Adres | 42 Mt. Ebo Road South Brewster, NY 10509 VS | |
| Subklasse | | |
| Telefoonnummer | Supplier Phone | 1+845.279.0900 |
| e-mailadres | Niet beschikbaar. | |
| Contactpersoon | Niet beschikbaar. | |

| | | |
|--|----------|----------------|
| 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen | CHEMTREC | 1+703.527.3887 |
|--|----------|----------------|

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG zoals gewijzigd

| | |
|-----------------|----------|
| Indeling | N;R50/53 |
|-----------------|----------|

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Milieugevaren

| | | |
|---|-------------|---|
| Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut aquatisch gevaar | Categorie 1 | H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, aquatisch gevaar op lange termijn | Categorie 1 | H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Samenvatting van de gevaren

| | |
|--------------------------------|---|
| Fysische gevaren | Niet ingedeeld voor fysische gevaren. |
| Gezondheidsgevaren | Niet ingedeeld voor gezondheidsgevaren. |
| Milieugevaren | Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| Specifieke gevaren | Niet beschikbaar. |
| Belangrijkste symptomen | Niet beschikbaar. |

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Bevat: | Aluminium, Scandium |
| Gevarenpictogrammen | Geen. |
| Signaalwoord | Waarschuwing |
| Gevarenaanduidingen | |

H400
H410

Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie

P273 Voorkom lozing in het milieu.

Reactie

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Opslag

Niet beschikbaar.

Verwijdering

P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende etiketteringsinformatie

(Het mengsel bestaat voor 12,55 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute gevaren voor het aquatisch milieu niet bekend zijn.) (Het mengsel bestaat voor 12,55 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de langetermijngevaren voor het aquatisch milieu niet bekend zijn.)

2.3. Andere gevaren

Niet bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

| Chemische naam | % | CAS-nummer / EG-nummer | REACH-registratienummer | Catalogus nummer | Opmerkingen |
|-----------------------|--|---------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|
| Aluminium | 75 - < 99,9 | 7429-90-5 231-072-3 | - | - | |
| Classificatie: | DSD: N;R50/53 | | | | |
| | CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410 | | | | |
| Scandium | 0,1 - < 25 | 7440-20-2 231-129-2 | - | - | |
| Classificatie: | DSD: - | | | | |
| | CLP: - | | | | |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Niet beschikbaar.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie Niet beschikbaar.

Contact met huid Niet beschikbaar.

Contact met ogen Niet beschikbaar.

Inslikken Niet beschikbaar.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Niet beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Niet beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's Niet beschikbaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Niet beschikbaar.

Ongeschikte blusmiddelen Niet beschikbaar.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Niet beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Niet beschikbaar.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten Niet beschikbaar.

Voor de hulpdiensten Niet beschikbaar.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen Niet beschikbaar.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal Niet beschikbaar.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken Niet beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Niet beschikbaar.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Niet beschikbaar.

7.3. Specifiek eindgebruik Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Oostenrijk. MAC lijst, OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|-------------|----------------------|-----------------------|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | MAC | 5 mg/m ³ | Respirabele fractie. |
| | | 10 mg/m ³ | Inhaleerbare fractie. |
| | TGG 15 min. | 20 mg/m ³ | Inhaleerbare fractie. |
| | | 10 mg/m ³ | Respirabele fractie. |

België. Grenswaarden voor blootstelling

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|---------|---------------------|----------------------|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | TGG 8 u | 1 mg/m ³ | Respirabele fractie. |

Bulgarije OEL's. Verordening No 13 inzake de bescherming van werknemers tegen het risico op blootstelling aan chemische agentia tijdens het werk

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|---------|-----------------------|----------------------|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | TGG 8 u | 2 mg/m ³ | stof |
| | | 10 mg/m ³ | |
| | | 1,5 mg/m ³ | Respirabele fractie. |

Kroatië. Blootstellingsgrenswaarden voor gevaarlijke stoffen op de werkplek (ELV's), Bijlagen 1 en 2, Narodne Novine, 13/09

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|-------|----------------------|------------------|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | - MAC | 4 mg/m ³ | Respirabel stof. |
| | | 10 mg/m ³ | Totaal stof. |

Tsjechische Republiek. OELs Overheidsverordening 361

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|---------|----------------------|------|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | TGG 8 u | 10 mg/m ³ | stof |

Denemarken. Blootstellingsgrenswaarden

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|------|---------------------|-----------------------------|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | MAC | 5 mg/m ³ | stof en rook |
| | | 5 mg/m ³ | Damp. |
| | | 2 mg/m ³ | Respirabel stof en/of rook. |

Estland. OEL's. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan gevaarlijke stoffen. (Bijlage van Richtlijn Nr. 293 van 18 september 2001)

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|-------------|---|----------------------------------|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | TGG 8 u | 4 mg/m ³ 10 mg/m ³ | Respirabel stof. Totaal stof. |

Finland. Werkplaats blootstellingslimiet

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|-------------|-----------------------|-------------|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | TGG 8 u | 1,5 mg/m ³ | Lasrook. |

Frankrijk. Mac-waarden (VLEP) voor beroepsmatige blootstelling aan chemicaliën in Frankrijk, INRS ED 984

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|-------------|--|------------------|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | VME | 5 mg/m ³ 5 mg/m ³ 10 mg/m ³ | stof Lasrook. |

Duitsland. DFG MAC-lijst (MAC advieswaarde) Commissie voor het Onderzoek naar Gevaren voor de Gezondheid van Chemische Verbindingen in het Werkgebied (DFG)

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|-------------|--|--|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | TGG 8 u | 4 mg/m ³ 1,5 mg/m ³ | Inhaleerbare stof. Respirabel stof. |

Duitsland - TRGS 900 Grenswaarden voor de atmosfeer in de werkomgeving

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|-------------|--|---|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | AGW | 10 mg/m ³ 1,25 mg/m ³ | Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie. |

Griekenland. OELs (Verordening No. 90/1999, geamendeerd)

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|-------------|---|---|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | TGG 8 u | 5 mg/m ³ 10 mg/m ³ 10 mg/m ³ 10 mg/m ³ | Inhaleerbaar Lasrook. Respirabel. Pyrofore poeder. |

Hongarije. OELs Gezamenlijk besluit betreffende de chemische veiligheid van werkplaatsen

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | TGG 8 u | 6 mg/m ³ | Respirabel. |

IJsland. OELs Verordening 154/1999 betreffende grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|-------------|---|---------------|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | TGG 8 u | 5 mg/m ³ 10 mg/m ³ | Damp. stof |

Ierland. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|-------------|---------------|------------------|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | TGG 8 u | 1 ppm | Respirabel stof. |

Italië. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|-------------|---------------------|----------------------|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | TGG 8 u | 1 mg/m ³ | Respirabele fractie. |

Letland. OEL's. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van chemische stoffen in de werkomgeving

| Bestanddelen | Type | Waarde | |
|---------------------------|-------------|---------------------|--|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | TGG 8 u | 2 mg/m ³ | |

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

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|-------------|--|---|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | TGG 8 u | 5 mg/m ³ 2 mg/m ³ | Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie. |

Noorwegen. Overheidsnormen voor vervuilende stoffen in de werkomgeving

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|-------------|--|------------------------------|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | MAC | 5 mg/m ³ 5 mg/m ³ | Lasrook. Pyrofore poeder. |

Polen MACs Minister van Arbeid en Sociaal Beleid betreffende de maximaal toelaatbare concentraties en intensiteiten in de werkomgeving

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | TGG 8 u | 2,5 mg/m ³ | Inhaleerbare fractie. |
| | | 1,2 mg/m ³ | Respirabele fractie. |

Portugal. MAC waarden. Norm voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia (NP 1796)

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|---------|----------------------|------|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | TGG 8 u | 10 mg/m ³ | stof |

Roemenië. OELs. Bescherming van werknemers tegen blootstelling aan chemische agentia op de werkplaats

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|-------------|----------------------|-------|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | TGG 15 min. | 3 mg/m ³ | Damp. |
| | | 10 mg/m ³ | stof |
| | TGG 8 u | 3 mg/m ³ | stof |
| | | 1 mg/m ³ | Damp. |

Slowakije. OEL's. Verordening No. 300/2007 inzake de bescherming van de gezondheid bij werken met chemische agentia

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | TGG 8 u | 4 mg/m ³ | Inhaleerbare fractie. |
| | | 1,5 mg/m ³ | Respirabele fractie. |

Spanje. Grenswaarden beroepsmatige blootstelling

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|---------|----------------------|----------|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | TGG 8 u | 5 mg/m ³ | Lasrook. |
| | | 10 mg/m ³ | stof |

Zweden. Grenswaarden beroepsmatige blootstelling

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|---------|---------------------|------------------|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | TGG 8 u | 5 mg/m ³ | Totaal stof. |
| | | 2 mg/m ³ | Respirabel stof. |

Zwitserland. MAC, Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|---------|---------------------|------------------|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | TGG 8 u | 3 mg/m ³ | Respirabel stof. |

UK. EH40 Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (MAC waarden)

| Bestanddelen | Type | Waarde | Vorm |
|---------------------------|---------|----------------------|--------------------|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | TGG 8 u | 4 mg/m ³ | Respirabel stof. |
| | | 10 mg/m ³ | Inhaleerbare stof. |

Biologische grenswaarden

Slowakije. BGW's (Biologische grenswaarde). Verordening nr. 355/2006 betreffende de bescherming van aan chemische agentia blootgestelde werknemers, Bijlage 2

| Bestanddelen | Waarde | Determinant | Specimen | Monsternametijd |
|---------------------------|---------|-------------|---------------------|-----------------|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | 60 µg/g | Aluminium | Creatinine in urine | * |

* - Voor gegevens over de monstername: zie het brondocument.

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

| Bestanddelen | Waarde | Determinant | Specimen | Monsternametijd |
|---------------------------|---------|-------------|---------------------|-----------------|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | 60 µg/g | Aluminium | Creatinine in urine | * |

* - Voor gegevens over de monstername: zie het brondocument.

Aanbevolen monitoringprocedures Niet beschikbaar.

Afgeleide dosis zonder effect (derived no-effect level – DNEL) Niet beschikbaar.

Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs) Niet beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Niet beschikbaar.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht Niet beschikbaar.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen Niet beschikbaar.

- Andere maatregelen Niet beschikbaar.

Bescherming van de ademhalingswegen Niet beschikbaar.

Thermische gevaren Niet beschikbaar.

Hygiënische maatregelen Niet beschikbaar.

Beheersing van milieublootstelling Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand Vast.

Vorm Niet beschikbaar.

Kleur Niet beschikbaar.

Geur Niet van toepassing.

Geurdrempelwaarde Niet beschikbaar.

pH Niet beschikbaar.

Smelt-/vriespunt 660 °C (1220 °F) geschat

Beginkookpunt en kooktraject 2327 °C (4220,6 °F) geschat

Vlampunt Niet beschikbaar.

Verdampingssnelheid Niet beschikbaar.

Ontvlambaarheid (vast, gas) Niet van toepassing.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) Niet beschikbaar.

Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) Niet beschikbaar.

Dampspanning 0,00001 hPa geschat

Dampdichtheid Niet beschikbaar.

Relatieve dichtheid Niet beschikbaar.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid (water) Niet beschikbaar.

Oplosbaarheid (overig) Niet beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) Niet beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur Niet beschikbaar.

Ontledingstemperatuur Niet beschikbaar.

Viscositeit Niet beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen Niet beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen Niet beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Dichtheid 2,70 g/cm³ geschat

Soortelijk gewicht 2,7 geschat

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

| | |
|--|-------------------|
| 10.1. Reactiviteit | Niet beschikbaar. |
| 10.2. Chemische stabiliteit | Niet beschikbaar. |
| 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties | Niet beschikbaar. |
| 10.4. Te vermijden omstandigheden | Niet beschikbaar. |
| 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Niet beschikbaar. |
| 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten | Niet beschikbaar. |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| | |
|---|----------------------------|
| Algemene informatie | Niet beschikbaar. |
| Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten | |
| Inhalatie | Niet beschikbaar. |
| Contact met huid | Niet beschikbaar. |
| Contact met ogen | Niet beschikbaar. |
| Inslikken | Niet beschikbaar. |
| Symptomen | Niet beschikbaar. |
| 11.1. Informatie over toxicologische effecten | |
| Acute toxiciteit | Geen gegevens beschikbaar. |
| Huidcorrosie/-irritatie | Niet beschikbaar. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Niet beschikbaar. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen | Niet beschikbaar. |
| Sensibilisatie van de huid | Niet beschikbaar. |
| Mutageniteit in geslachtscellen | Niet beschikbaar. |
| Kankerverwekkendheid | Niet beschikbaar. |
| Giftigheid voor de voortplanting | Niet beschikbaar. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling | Niet beschikbaar. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling | Niet beschikbaar. |
| Gevaar bij inademing | Niet beschikbaar. |
| Informatie over het mengsel versus informatie over de stof | Niet beschikbaar. |
| Overige informatie | Niet beschikbaar. |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

| | | | |
|--|-------------------|---|-----------------------|
| 12.1. Toxiciteit | | | |
| Bestanddelen | Soorten | | Testresultaten |
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | | | |
| Aquatisch | | | |
| Vis | LC50 | Regenboogforel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) | 0,16 mg/l, 96 uren |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid | Niet beschikbaar. | | |
| 12.3. Bioaccumulatie | Niet beschikbaar. | | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow) | Niet beschikbaar. | | |
| Bioconcentratiefactor (BCF) | Niet beschikbaar. | | |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem | Niet beschikbaar. | | |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

12.6. Andere schadelijke effecten Niet beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval Niet beschikbaar.

Verontreinigde verpakking Niet beschikbaar.

EU-afvalcode Niet beschikbaar.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1. VN-nummer UN3077

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 9

Secundair risico -

Label(s) 9

ADR cijfer 90

Tunnelbeperkingscode E

14.4. Verpakkingsgroep III

14.5. Milieugevaren Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet beschikbaar.

RID

14.1. VN-nummer UN3077

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 9

Secundair risico -

Label(s) 9

14.4. Verpakkingsgroep III

14.5. Milieugevaren Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet beschikbaar.

ADN

14.1. VN-nummer UN3077

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Milieugevaarlijke vaste stof, n.e.g.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 9

Secundair risico -

Label(s) 9

14.4. Verpakkingsgroep III

14.5. Milieugevaren Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet beschikbaar.

IATA

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.



RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU-verordeningen

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

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage II, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 1

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 2

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 3

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

Autorisaties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Niet vermeld.

Beperkingen voor het gebruik

Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen

Aluminium (CAS 7429-90-5)

Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Aluminium (CAS 7429-90-5)

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Nationale voorschriften

Niet beschikbaar.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling Niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen Niet beschikbaar.

Referenties Niet beschikbaar.

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel Niet beschikbaar.

De volledige tekst van alle waarschuwingen of R-zinnen en H-gevarenaanduidingen in de Paragrafen 2 tot en met 15

R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie Informatie met betrekking tot het vervoer: Material Transportation Information

Trainingsinformatie Niet beschikbaar.