

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum 15.01.2021

Versie 8.9

## PARAGRAAF 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

### 1.1 Productidentificatie

Artikelnummer	114825
Produktnaam	Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al Spectroquant®
	Al-1
REACH registratienummer	Dit product is een mengsel. REACH registratienummer zie hoofdstuk 3.

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

Geïdentificeerd gebruik	Reagens voor analyse Meer informatie over het gebruik vindt u op het portaal Merck Chemicals ( <a href="http://www.merckgroup.com">www.merckgroup.com</a> ).
-------------------------	---

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Duitsland * tel.+49 6151 72-2440
Verantwoordelijke afdeling	LS-QHC * e-mail: <a href="mailto:prodsafe@merckgroup.com">prodsafe@merckgroup.com</a>

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Merck KGaA \* Darmstadt \* Tel. +49 6151 722440\* Fax +49 6151 727780**

## PARAGRAAF 2. Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### **Etikettering.(VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

### 2.3 Andere gevaren

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer	114825
Productbenaming	Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al Spectroquant® Al-1

---

Niets bekend.

---

## PARAGRAAF 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving      Mengsel van anorganische en organische verbindingen

### 3.1 Stof

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsel

---

## PARAGRAAF 4. Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie: frisse lucht.

Bij aanraking met de huid: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/ afdouchen.

Na oog contact: uitspoelen met ruim voldoende water. Contactlenzen uitnemen.

Na inslikken: slachtoffer water laten drinken (niet meer dan twee glazen). Indien onwel: arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

irriterende effecten

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

---

## PARAGRAAF 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

*Geschikte blusmiddelen*

Water, Schuim, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Droogpoeder

*Ongeschikte blusmiddelen*

Voor deze stof / dit mengsel gelden geen beperkingen voor blusmiddelen.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Mengsel bevat brandbare bestanddelen.

Bij brand kunnen vrijkomen:

Zwaveloxiden

In geval van brand kunnen er gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

*Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden*

Bij brand een persluchtmasker dragen.

---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer	114825
Productbenaming	Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al Spectroquant® Al-1

---

## *Nadere informatie*

Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal. Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen.

---

## **PARAGRAAF 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Advies voor niet-hulpverleners Vermijd stofinhalatie. Gevarezone ontruimen, noodprocedures volgen, een deskundige raadplegen.

Advies voor de hulpdiensten:

Voor beschermingsmiddelen zie paragraaf 13.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Product niet in de riolering laten komen.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Afvoerkanalen afdekken. Gemorst materiaal verzamelen, binden en afpompen .  
Neem de mogelijke materiaalbeperkingen in acht (zie de paragrafen 7 en 10). Droog opnemen. Ter afvalverwerking aanbieden. Vervuild oppervlak schoonmaken.  
Vorming van stof vermijden.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor indicaties voor afvalzuivering zie paragraaf 13.

---

## **PARAGRAAF 7. Hantering en opslag**

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

#### *Hygiënische maatregelen*

Verontreinigde kleding vervangen. Na het werken met de stof handen wassen.

### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

#### *Opslagomstandigheden*

Goed afgesloten. Droog.

Aanbevolen bewaartemperatuur, zie productlabel.

De gegevens slaan op de hele verpakking.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Naast het gebruik dat is beschreven in paragraaf 1.2 zijn geen andere gebruikswijzen voorzien.

---

## **PARAGRAAF 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Technische maatregelen**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 114825  
Productbenaming Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al Spectroquant®  
Al-1

---

Technische maatregelen en geschikte werkprocedures zouden prioriteit moeten hebben boven het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie paragraaf 7.1.

## **Individuele beschermingsmaatregelen**

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

### *Bescherming van de ogen / het gezicht*

Veiligheidsbrillen met zijkleppen, beschermbrillen of een andere goedgekeurde oogbescherming, beschermbril

### *Bescherming van de ademhalingswegen*

nodig indien stofvorming plaatsvindt.

geschikte chemicaliënresistente handschoenen

## **Beheersing van milieublootstelling**

Product niet in de riolering laten komen.

---

## **PARAGRAAF 9. Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm	vast
Kleur	gebroken wit
Geur	reukloos
Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing
pH	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer	114825
Productbenaming	Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al Spectroquant® Al-1

---

Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	bij 25 °C oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet geclassificeerd als explosief
Oxiderende eigenschappen	geen

## 9.2 Andere gegevens

geen

---

## PARAGRAAF 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Voor brandbare, organische stoffen en mengsels geldt in het algemeen: bij opwaaiend stof in een overeenkomstig fijne verdeling moet in het algemeen worden uitgegaan van het risico van een stofexplosie.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel onder standaard omgevingsvoorwaarden (kamertemperatuur).

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reacties mogelijk met:  
sterk oxiderende middelen

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

geen informatie beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

geen informatie beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

bij brand: Zie hoofdstuk 5.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer  
Productbenaming

114825  
Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al  
Spectroquant®  
Al-1

---

## PARAGRAAF 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Mengsel

*Acute orale toxiciteit*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Acute toxiciteit bij inademing*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Acute dermale toxiciteit*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Huidirritatie*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Oogirritatie*

Mogelijke schade: geringe irritatie

*Sensibilisatie*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Mutageniteit in geslachtscellen*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Kankerverwekkendheid*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Giftigheid voor de voortplanting*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Teratogeniteit*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Gevaar bij inademing*

Deze informatie is niet beschikbaar.

### 11.2 Nadere informatie

Bij deskundige hantering zijn schadelijke effecten echter zeer onwaarschijnlijk.  
Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

---

## PARAGRAAF 12. Ecologische informatie

#### Mengsel

### 12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 114825  
Productbenaming Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al Spectroquant®  
Al-1

---

## 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Chemische veiligheidsanalyse niet verplicht / niet uitgevoerd, daarom ook geen PBT-/zPzB-analyse uitgevoerd.

## 12.6 Andere schadelijke effecten

Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.

---

## PARAGRAAF 13. Instructies voor verwijdering

### *Afvalverwerkingsmethoden*

Afvalmaterialen moeten worden afgevoerd in overeenstemming met de nationale en lokale wet- en regelgeving. Bewaar chemische stoffen in de originele verpakking en zorg ervoor dat deze niet worden gemengd met ander afval. Behandel niet gereinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.

Onder [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) vindt u meer informatie over processen voor het retourneren van chemische stoffen en verpakkingen. Wanneer u nog vragen hebt kunt u ook contact met ons opnemen.

Afval Richtlijn 2008/98 / EG van de note.

---

## PARAGRAAF 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### **Wegtransport (ADR/RID)**

**14.1 - 14.6** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

### **Binnenwatertransport (ADN)**

Niet relevant

### **Luchttransport (IATA)**

**14.1 - 14.6** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

### **Zee-transport (IMDG)**

**14.1 - 14.6** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

### **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet relevant

DEZE TRANSPORT GEGEVENS ZIJN VAN TOEPASSING OP DE GEHELE VERPAKKING !

---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 114825  
Productbenaming Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al  
Spectroquant®  
Al-1

---

## PARAGRAAF 15. Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-regelgeving

Wetgeving over gevaar ZEU\_SEVES3  
bij zware ongevallen Niet van toepassing

Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen niet gereguleerd

Verordening (EG) nr. 850/2004 van het Europese Parlement en de Raad van de Europese Unie van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEG niet gereguleerd

Zeer zorgwekkende stoffen (Substances of very high concern - SVHC) Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 57 boven de geldende regulatorische grenswaarde voor de concentratie  $\geq 0,1$  % (g/g).

Opslagklasse 10 - 13  
De gegevens slaan op de hele verpakking.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product is geen chemische veiligheidsanalyse uitgevoerd op basis van de REACH-verordening nr. 1907/2006 van de EU.

---

## PARAGRAAF 16. Overige informatie

### Opleidingsadviezen

Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

### Een verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

U kunt de gebruikte afkortingen en acroniemen opzoeken onder [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

### Plaatselijke vertegenwoordiging

Merck BV \* Postbus 75768 \* NL- 1118 ZX Schiphol \* Tel: +31(0)20 658 2883 \* Fax:



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer	114825
Productbenaming	Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al Spectroquant® Al-1

---

+31(0)20 658 0557

---

*De informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens. Het beschrijft het produkt met betrekking tot de geschikte veiligheidsvoorzorgsmaatregelen. Het kan niet de eigenschappen van het produkt garanderen.*

The branding on the header and/or footer of this document may temporarily not visually match the product purchased as we transition our branding. However, all of the information in the document regarding the product remains unchanged and matches the product ordered. For further information please contact [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum 15.01.2021

Versie 8.9

### PARAGRAAF 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Artikelnummer	114825
Produktnaam	Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al Spectroquant®
	Al-2
REACH registratienummer	Dit product is een mengsel. REACH registratienummer zie hoofdstuk 3.

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

Geïdentificeerd gebruik	Reagens voor analyse Meer informatie over het gebruik vindt u op het portaal Merck Chemicals ( <a href="http://www.merckgroup.com">www.merckgroup.com</a> ).
-------------------------	---

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Duitsland * tel.+49 6151 72-2440
Verantwoordelijke afdeling	LS-QHC * e-mail: <a href="mailto:prodsafe@merckgroup.com">prodsafe@merckgroup.com</a>

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Merck KGaA \* Darmstadt \* Tel. +49 6151 722440\* Fax +49 6151 727780**

### PARAGRAAF 2. Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### **Etikettering.(VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

#### 2.3 Andere gevaren

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer	114825
Productbenaming	Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al Spectroquant® Al-2

---

Niets bekend.

---

## PARAGRAAF 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving      Waterige oplossing

### 3.1 Stof

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsel

---

## PARAGRAAF 4. Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie: frisse lucht.

Bij aanraking met de huid: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/ afdouchen.

Na oog contact: uitspoelen met ruim voldoende water. Contactlenzen uitnemen.

Na inslikken: slachtoffer water laten drinken (niet meer dan twee glazen). Indien onwel: arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

irriterende effecten

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

---

## PARAGRAAF 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

*Geschikte blusmiddelen*

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

*Ongeschikte blusmiddelen*

Voor deze stof / dit mengsel gelden geen beperkingen voor blusmiddelen.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet brandbaar.

Door brand in de omgeving is het ontstaan van gevaarlijke dampen mogelijk.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

*Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden*

Bij brand een persluchtmasker dragen.

---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer	114825
Productbenaming	Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al Spectroquant® Al-2

---

## *Nadere informatie*

Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal. Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen.

---

## **PARAGRAAF 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Advies voor niet-hulpverleners Dampen, aërosol niet inademen. Gevarezone ontruimen, noodprocedures volgen, een deskundige raadplegen.

Advies voor de hulpdiensten:

Voor beschermingsmiddelen zie paragraaf 13.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Product niet in de riolering laten komen.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Afvoerkanalen afdekken. Gemorst materiaal verzamelen, binden en afpompen . Neem de mogelijke materiaalbeperkingen in acht (zie de paragrafen 7 en 10). Met vloeistofabsorberend materiaal, b.v. Chemizorb®, opnemen. Ter afvalverwerking aanbieden. Reinig het getroffen oppervlak.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor indicaties voor afvalzuivering zie paragraaf 13.

---

## **PARAGRAAF 7. Hantering en opslag**

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

#### *Hygiënische maatregelen*

Verontreinigde kleding vervangen. Na het werken met de stof handen wassen.

### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

#### *Opslagomstandigheden*

Goed afgesloten. Droog.

Aanbevolen bewaartemperatuur, zie productlabel.

De gegevens slaan op de hele verpakking.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Naast het gebruik dat is beschreven in paragraaf 1.2 zijn geen andere gebruikswijzen voorzien.

---

## **PARAGRAAF 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Technische maatregelen**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 114825  
Productbenaming Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al Spectroquant®  
Al-2

---

Technische maatregelen en geschikte werkprocedures zouden prioriteit moe ten hebben boven het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie paragraaf 7.1.

## **Individuele beschermingsmaatregelen**

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

### *Bescherming van de ogen / het gezicht*

Veiligheidsbrillen met zijkleppen, beschermbrillen of een andere goedgekeurde oogbescherming. beschermbril

### *Bescherming van de ademhalingswegen*

Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.

## **Beheersing van milieublootstelling**

Product niet in de riolering laten komen.

---

## **PARAGRAAF 9. Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	reukloos
Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing
pH	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste explosiegrens	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	Niet van toepassing
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer	114825
Productbenaming	Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al Spectroquant® Al-2

---

Dichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	bij 20 °C oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet geclassificeerd als explosief
Oxiderende eigenschappen	geen

## 9.2 Andere gegevens

geen

---

## PARAGRAAF 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Zie paragraaf 10.3.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel onder standaard omgevingsvoorwaarden (kamertemperatuur).

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reacties mogelijk met:

De algemeen bekende reactiepartners voor water.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

geen informatie beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

geen informatie beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

bij brand: Zie hoofdstuk 5.

---

## PARAGRAAF 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Mengsel

---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 114825  
Productbenaming Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al Spectroquant®  
Al-2

---

*Acute orale toxiciteit*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Acute toxiciteit bij inademing*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Acute dermale toxiciteit*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Huidirritatie*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Oogirritatie*

Mogelijke schade: geringe irritatie

*Sensibilisatie*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Mutageniteit in geslachtscellen*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Kankerverwekkendheid*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Giftigheid voor de voortplanting*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Teratogeniteit*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling*

Deze informatie is niet beschikbaar.

*Gevaar bij inademing*

Deze informatie is niet beschikbaar.

## 11.2 Nadere informatie

Bij deskundige hantering zijn schadelijke effecten echter zeer onwaarschijnlijk. Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

---

## PARAGRAAF 12. Ecologische informatie

### Mengsel

#### 12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Pagina 15 van 28

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 114825  
Productbenaming Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al  
Spectroquant®  
Al-2

---

Chemische veiligheidsanalyse niet verplicht / niet uitgevoerd, daarom ook geen PBT-/zPzB-analyse uitgevoerd.

## 12.6 Andere schadelijke effecten

Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.

---

## PARAGRAAF 13. Instructies voor verwijdering

### *Afvalverwerkingsmethoden*

Afvalmaterialen moeten worden afgevoerd in overeenstemming met de nationale en lokale wet- en regelgeving. Bewaar chemische stoffen in de originele verpakking en zorg ervoor dat deze niet worden gemengd met ander afval. Behandel niet gereinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.

Onder [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) vindt u meer informatie over processen voor het retourneren van chemische stoffen en verpakkingen. Wanneer u nog vragen hebt kunt u ook contact met ons opnemen.

Afval Richtlijn 2008/98 / EG van de note.

---

## PARAGRAAF 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### **Wegtransport (ADR/RID)**

**14.1 - 14.6** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

### **Binnenwatertransport (ADN)**

Niet relevant

### **Luchttransport (IATA)**

**14.1 - 14.6** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

### **Zeetransport (IMDG)**

**14.1 - 14.6** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

### **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet relevant

DEZE TRANSPORT GEGEVENS ZIJN VAN TOEPASSING OP DE GEHELE VERPAKKING !

---

## PARAGRAAF 15. Regelgeving

### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

*EU-regelgeving*

---



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 114825  
Productbenaming Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al Spectroquant®  
Al-2

---

Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen ZEU\_SEVES3  
Niet van toepassing

Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen niet gereguleerd

Verordening (EG) nr. 850/2004 van het Europese Parlement en de Raad van de Europese Unie van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEG niet gereguleerd

Zeer zorgwekkende stoffen (Substances of very high concern - SVHC) Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 57 boven de geldende regulatorische grenswaarde voor de concentratie  $\geq 0,1$  % (g/g).

Opslagklasse 10 - 13  
De gegevens slaan op de hele verpakking.

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product is geen chemische veiligheidsanalyse uitgevoerd op basis van de REACH-verordening nr. 1907/2006 van de EU.

---

## PARAGRAAF 16. Overige informatie

### Opleidingsadviezen

Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

### Een verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

U kunt de gebruikte afkortingen en acroniemen opzoeken onder [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

### Plaatselijke vertegenwoordiging

Merck BV \* Postbus 75768 \* NL- 1118 ZX Schiphol \* Tel: +31(0)20 658 2883 \* Fax: +31(0)20 658 0557

---

*De informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens. Het beschrijft het produkt met betrekking tot de geschikte veiligheidsvoorzorgsmaatregelen. Het kan niet de eigenschappen van het produkt garanderen.*

The branding on the header and/or footer of this document may temporarily not visually

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer	114825
Productbenaming	Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al Spectroquant® Al-2

---

match the product purchased as we transition our branding. However, all of the information in the document regarding the product remains unchanged and matches the product ordered. For further information please contact [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum 15.01.2021

Versie 8.9

### PARAGRAAF 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Artikelnummer	114825
Produktnaam	Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al Spectroquant®
	Al-3
REACH registratienummer	Dit product is een mengsel. REACH registratienummer zie hoofdstuk 3.

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

Geïdentificeerd gebruik	Reagens voor analyse Meer informatie over het gebruik vindt u op het portaal Merck Chemicals ( <a href="http://www.merckgroup.com">www.merckgroup.com</a> ).
-------------------------	---

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Duitsland * tel.+49 6151 72-2440
Verantwoordelijke afdeling	LS-QHC * e-mail: <a href="mailto:prodsafe@merckgroup.com">prodsafe@merckgroup.com</a>

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Merck KGaA \* Darmstadt \* Tel. +49 6151 722440\* Fax +49 6151 727780**

### PARAGRAAF 2. Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### **Etikettering.(VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

#### 2.3 Andere gevaren

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer	114825
Productbenaming	Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al Spectroquant® Al-3

---

Niets bekend.

---

## PARAGRAAF 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving      Oplossing in DMSO.

### 3.1 Stof

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsel

---

## PARAGRAAF 4. Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie: frisse lucht.

Bij aanraking met de huid: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/ afdouchen.

Na oog contact: uitspoelen met ruim voldoende water. Contactlenzen uitnemen.

Na inslikken: slachtoffer water laten drinken (niet meer dan twee glazen). Indien onwel: arts raadplegen. Toedienen: actieve kool (norit) (20-40 g in 10 % suspensie).

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

irriterende effecten, storingen in het centraal zenuwstelsel, Misselijkheid, Hoofdpijn, Uitgeput

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Laxantia: Natriumsulfaat (1 eetlepel/1/4 l water).

---

## PARAGRAAF 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

*Geschikte blusmiddelen*

Water, Schuim, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Droogpoeder

*Ongeschikte blusmiddelen*

Voor deze stof / dit mengsel gelden geen beperkingen voor blusmiddelen.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandbaar.

Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer.

Vormt ontplofbare mengsels met lucht bij sterke verhitting.

In geval van brand kunnen er gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan.

Bij brand kunnen vrijkomen:

Zwaveloxiden

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer	114825
Productbenaming	Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al Spectroquant® Al-3

---

## *Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden*

Blijf niet in de gevarezone zonder beademingsapparatuur die onafhankelijk is van de omgevingslucht. Om huidcontact te vermijden, houd een veilige afstand en draag geschikte beschermende kleding.

## *Nadere informatie*

Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal. Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen. Container uit gevaarzone weghalen en koelen met water.

---

## **PARAGRAAF 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Advies voor niet-hulpverleners Dampen, aërosol niet inademen. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Gevarezone ontruimen, noodprocedures volgen, een deskundige raadplegen.

Advies voor de hulpdiensten:

Voor beschermingsmiddelen zie paragraaf 13.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Product niet in de riolering laten komen.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Afvoerkanalen afdekken. Gemorst materiaal verzamelen, binden en afpompen . Neem de mogelijke materiaalbeperkingen in acht (zie de paragrafen 7 en 10). Met vloeistofabsorberend materiaal, b.v. Chemisorb®, opnemen. Ter afvalverwerking aanbieden. Reinig het getroffen oppervlak.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor indicaties voor afvalzuivering zie paragraaf 13.

---

## **PARAGRAAF 7. Hantering en opslag**

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

#### *Advies voor veilige hantering*

Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.

#### *Advies voor bescherming tegen brand en explosie*

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

#### *Hygiënische maatregelen*

Verontreinigde kleding vervangen. Na het werken met de stof handen wassen.

### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

#### *Opslagomstandigheden*

Goed afgesloten. Droog.

Aanbevolen bewaartemperatuur, zie productlabel.

De gegevens slaan op de hele verpakking.

---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 114825  
Productbenaming Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al  
Spectroquant®  
Al-3

---

## 7.3 Specifiek eindgebruik

Naast het gebruik dat is beschreven in paragraaf 1.2 zijn geen andere gebruikswijzen voorzien.

---

## PARAGRAAF 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Technische maatregelen en geschikte werkprocedures zouden prioriteit moeten hebben boven het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie paragraaf 7.1.

#### Individuele beschermingsmaatregelen

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

*Bescherming van de ogen / het gezicht*  
beschermbril

*Bescherming van de ademhalingswegen*  
nodig indien dampen/aerosolen gevormd worden., geschikte chemicaliënresistente handschoenen

Aanbevolen filtertype: Filter A (volgens DIN 3181) voor dampen van organische verbindingen

De ondernemer moet er voor zorgen dat onderhoud, reiniging en beproeving van adembeschermingstoestellen worden uitgevoerd volgens de voorschriften van de leverancier. Deze maatregelen moeten uitvoerig zijn gedocumenteerd.

#### Beheersing van milieublootstelling

Product niet in de riolering laten komen.

---

## PARAGRAAF 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vloeibaar
Kleur	blauw
Geur	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.
pH	Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 114825  
Productbenaming Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al Spectroquant®  
Al-3

---

Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	bij 20 °C oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet geclassificeerd als explosief
Oxiderende eigenschappen	geen

## 9.2 Andere gegevens

geen

---

## PARAGRAAF 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Vormt ontplofbare mengsels met lucht bij sterke verhitting.  
Het kritische bereik is vanaf ca. 15 Kelvin lager dan het vlampunt.

### 10.2 Chemische stabiliteit

hygroscopisch

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 114825  
Productbenaming Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al  
Spectroquant®  
Al-3

---

## 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaar voor ontploffing met:

acetyliden, organische haliden, Perchloraten, Zuurchloriden, niet-metaal halogeniden, ijzer(III)verbindingen, nitraten, fluoriden, chloraten, hydriden, perchloorzuur, Oxides van fosfor, Salpeterzuur, zilververbindingen, siliciumverbindingen, silanen, zuurhalogeniden

Exotherme reactie met:

boorverbindingen, oxyhalogeenverbindingen, Kalium, natrium, Sterke oxidatiemiddelen, fosforhaliden, sterk reducerende middelen, Zuurchloriden, Sterke zuren, zilverzout, stikstofdioxide

Kans op ontbranding of vorming van brandbare gassen of dampen met:

kaliumpermanganaat

## 10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

verscheidene plastics, Metalen

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

bij brand: Zie hoofdstuk 5.

---

## PARAGRAAF 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Mengsel

##### *Acute orale toxiciteit*

Deze informatie is niet beschikbaar.

##### *Acute toxiciteit bij inademing*

Deze informatie is niet beschikbaar.

##### *Acute dermale toxiciteit*

Deze informatie is niet beschikbaar.

##### *Huidirritatie*

Mogelijke schade: geringe irritatie

##### *Oogirritatie*

Mogelijke schade: geringe irritatie

##### *Sensibilisatie*

Deze informatie is niet beschikbaar.

##### *Mutageniteit in geslachtscellen*

Deze informatie is niet beschikbaar.

##### *Kankerverwekkendheid*

Deze informatie is niet beschikbaar.

##### *Giftigheid voor de voortplanting*

Deze informatie is niet beschikbaar.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 114825  
Productbenaming Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al  
Spectroquant®  
Al-3

---

### *Teratogeniteit*

Deze informatie is niet beschikbaar.

### *Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling*

Deze informatie is niet beschikbaar.

### *Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling*

Deze informatie is niet beschikbaar.

### *Gevaar bij inademing*

Deze informatie is niet beschikbaar.

## **11.2 Nadere informatie**

Mogelijke symptomen:

Na opname:

storingen in het centraal zenuwstelsel, Misselijkheid, Uitgeput, Hoofdpijn

Mogelijke schade:

Schade van:

Lever, Nier

Bij deskundige hantering zijn schadelijke effecten echter zeer onwaarschijnlijk.

Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

---

## **PARAGRAAF 12. Ecologische informatie**

### **Mengsel**

#### **12.1 Toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar.

#### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar.

#### **12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

#### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

#### **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Chemische veiligheidsanalyse niet verplicht / niet uitgevoerd, daarom ook geen PBT-/zPzB-analyse uitgevoerd.

#### **12.6 Andere schadelijke effecten**

Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 114825  
Productbenaming Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al  
Spectroquant®  
Al-3

---

## PARAGRAAF 13. Instructies voor verwijdering

### *Afvalverwerkingsmethoden*

Afvalmaterialen moeten worden afgevoerd in overeenstemming met de nationale en lokale wet- en regelgeving. Bewaar chemische stoffen in de originele verpakking en zorg ervoor dat deze niet worden gemengd met ander afval. Behandel niet gereinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.

Onder [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) vindt u meer informatie over processen voor het retourneren van chemische stoffen en verpakkingen. Wanneer u nog vragen hebt kunt u ook contact met ons opnemen.

Afval Richtlijn 2008/98 / EG van de note.

---

## PARAGRAAF 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### **Wegtransport (ADR/RID)**

**14.1 - 14.6** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

### **Binnenwatertransport (ADN)**

Niet relevant

### **Luchttransport (IATA)**

**14.1 - 14.6** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

### **Zee-transport (IMDG)**

**14.1 - 14.6** Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

### **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet relevant

DEZE TRANSPORT GEGEVENS ZIJN VAN TOEPASSING OP DE GEHELE VERPAKKING !

---

## PARAGRAAF 15. Regelgeving

### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

#### *EU-regelgeving*

Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen ZEU\_SEVES3  
Niet van toepassing

Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen niet gereguleerd

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 114825  
Productbenaming Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al Spectroquant®  
Al-3

---

Verordening (EG) nr. 850/2004 van het Europese Parlement en de Raad van de Europese Uni van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEG niet gereguleerd

Zeer zorgwekkende stoffen (Substances of very high concern - SVHC) Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 57 boven de geldende regulatorische grenswaarde voor de concentratie  $\geq 0,1$  % (g/g).

Opslagklasse 10 - 13  
De gegevens slaan op de hele verpakking.

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product is geen chemische veiligheidsanalyse uitgevoerd op basis van de REACH-verordening nr. 1907/2006 van de EU.

---

## PARAGRAAF 16. Overige informatie

### Opleidingsadviezen

Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

### Etikettering

*Signaalwoord*  
Waarschuwing

*Gevarenaanduidingen*  
H227 Brandbare vloeistof.

### Een verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

U kunt de gebruikte afkortingen en acroniemen opzoeken onder [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

### Plaatselijke vertegenwoordiging

Merck BV \* Postbus 75768 \* NL- 1118 ZX Schiphol \* Tel: +31(0)20 658 2883 \* Fax: +31(0)20 658 0557

---

*De informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens. Het beschrijft het produkt met betrekking tot de geschikte veiligheidsvoorzorgsmaatregelen. Het kan niet de eigenschappen van het produkt garanderen.*

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer	114825
Productbenaming	Aluminium Test Methode: fotometrisch 0.020 - 1.20 mg/l Al Spectroquant® Al-3

---

The branding on the header and/or footer of this document may temporarily not visually match the product purchased as we transition our branding. However, all of the information in the document regarding the product remains unchanged and matches the product ordered. For further information please contact [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).