

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 07/09/2018

Datum herziening: 10/02/2020

Vervangt: 07/08/2018

Versie: 1.1

## Lithium, metaal, -staaf, in paraffine olie

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Lithium, metaal, -staaf, in paraffine olie  
Productgroep : Mengsel

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Laboratoriumchemicaliën, Onderzoek, Vervaardiging van stoffen, Professioneel gebruik

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Antonides CV - Interchema  
Beukenlaan 3  
8536TK Oosterzee - Nederland  
T +31881885500  
[interchema@antonides.com](mailto:interchema@antonides.com) - [www.antonides.com](http://www.antonides.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 112

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS05

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H260 - In contact met water komen ontvlambare gassen vrij die spontaan kunnen ontbranden.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 07/09/2018  
Datum herziening: 10/02/2020  
Vervangt: 07/08/2018  
Versie: 1.1

## Lithium, metaal, -staaf, in paraffine olie

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P280 - Beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.  
P402+P404 - Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.  
P223 - Contact met water vermijden in verband met een heftige reactie en een mogelijke wolkbrand.  
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

EUH zinnen : EUH014 - Reageert heftig met water.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
lithium	(CAS-Nr) 7439-93-2 (EG-Nr) 231-102-5 (EU Identificatie-Nr) 003-001-00-4	≤ 98,5	Water-react. 1, H260 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
C10, G10, N10, C20, G20, S20, SV20, Cannon Instrument Company		≤ 1,5	Asp. Tox. 1, H304

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige beademing toepassen. Geen mond-op-mondbeademing toepassen. Onmiddellijk arts/medische dienst raadplegen.

EHBO na contact met de huid : Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen of douchen. Arts/medische dienst raadplegen.

EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 min. Onmiddellijk een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : Niet laten braken. Onmiddellijk arts/medische dienst raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droog poeder. Droog zand.

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

Brandgevaar : In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij thermische ontleding kunnen irriterende gassen en dampen vrijkomen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 07/09/2018

Datum herziening: 10/02/2020

Vervangt: 07/08/2018

Versie: 1.1

## Lithium, metaal, -staaf, in paraffine olie

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding. Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Volledig beschermende kleding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : voor uiteenzetting van Persoonlijke Beschermingsmiddelen, zie rubriek 8.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Noodprocedures : De ruimte ventileren. Overbodig personeel weg laten gaan. Verhinder binnendringing van de stof in de riolering, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk is. Verwijderd houden van ontbrandbare stoffen. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Gemorst product niet aanraken. Indien beschikbaar dient rekening gehouden te worden met de interne en externe veiligheidsbeheersplannen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Product niet in de riolering laten komen. Voorkom dat de vloeistof in de riolering, waterwegen, ondergronds of in de fundering komt. Zorg ervoor dat het product niet in het milieu terecht komt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gemorst materiaal opvegen of opzuigen. In een, voor het product, geschikt vat afvoeren voor verwijdering. voorkom stofvorming. Zorg ervoor dat het gemorste product niet in aanraking komt met water. geeft een heftige reactie met water, mogelijk steekvlam. Verwijderd houden van kleding en andere brandbare stoffen.

Reinigingsmethodes : Bijeenvegen of opscheppen en in een gesloten vat doen voor verwijdering. De vorming van stof beperken.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Contact met water vermijden.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Uitsluitend gebruiken in een zuurkast. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Contact van product met water vermijden. De dampen niet inademen. Stof niet inademen. NIET proeven of doorslikken. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Hygiënische maatregelen : Strenge hygiëne.

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

Technische maatregelen : Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. verwijderd houden van water/vochtigheid. niet blootstellen aan direct zonlicht. opslag in zone voor corrosieven.

Opslagvoorwaarden : Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

Niet combineerbare stoffen : water/vocht.

Opslagplaats : Beschermen tegen directe zonnestrallen. Op een droge plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Op een koele plaats bewaren.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : waterdicht.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 07/09/2018

Datum herziening: 10/02/2020

Vervangt: 07/08/2018

Versie: 1.1

## Lithium, metaal, -staaf, in paraffine olie

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

Lithium, metaal, -staaf, in paraffine olie	
<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Oil mist, mineral
Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> STEL
Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> TWA
<b>Denemarken - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Oil mist, mineral
Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Finland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Oil mist, mineral
HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> TWA
<b>Ierland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Oil mist, mineral
OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	5 TWA
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> TWA
<b>Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
NDS (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Oil mist, mineral
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Oil mist, mineral
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Noorwegen - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Oil mist, mineral
Grenseverdier (Takverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Oil mist, mineral
<b>C10, G10, N10, C20, G20, S20, SV20, Cannon Instrument Company</b>	
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 07/09/2018

Datum herziening: 10/02/2020

Vervangt: 07/08/2018

Versie: 1.1

### Lithium, metaal, -staaf, in paraffine olie

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Materiaalkeuze beschermende kleding:**

Vlamwerende kleding, antistatische kleding

**Bescherming van de handen:**

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374). Beschermende handschoenen van butylrubber. Beschermende handschoenen van nitrilrubber

**Bescherming van de ogen:**

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166. Gebruik gezichts- en/of oogbescherming getest en goedgekeurd door officiële instellingen zoals NIOSH (US) of EN166 (EU).

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Gasmasker

#### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

Fysische toestand	: Vaste stof
Voorkomen	: zilver vast.
Kleur	: Geen gegevens beschikbaar
Geur	: Reukloos.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: 180,6 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 1317,2 °C
Vlampunt	: 178,9 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

##### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

##### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 07/09/2018

Datum herziening: 10/02/2020

Vervangt: 07/08/2018

Versie: 1.1

### Lithium, metaal, -staaf, in paraffine olie

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Reageert heftig met water en vormt daarbij licht ontvlambare gassen. Licht overgevoeligheid.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

In contact met water komen ontvlambare gassen vrij die spontaan kunnen ontbranden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met water (of vochtige lucht) van dit product. Rechtstreeks zonlicht.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld

#### lithium (7439-93-2)

LC50 vissen 1	109 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Danio rerio, Statisch systeem, Zoet water, Read-across, GLP)
EC50 Daphnia 1	19,1 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Read-across, GLP)
ErC50 (algen)	153,44 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisch systeem, Zoet water, Read-across, GLP)

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### lithium (7439-93-2)

Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing (anorganisch)
ThZV	Niet van toepassing (anorganisch)

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 07/09/2018

Datum herziening: 10/02/2020

Vervangt: 07/08/2018

Versie: 1.1

### Lithium, metaal, -staaf, in paraffine olie

#### C10, G10, N10, C20, G20, S20, SV20, Cannon Instrument Company

Persistentie en afbreekbaarheid	Bevat (een) niet gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en).
---------------------------------	--

#### 12.3. Bioaccumulatie

##### lithium (7439-93-2)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,77 (QSAR, KOWWIN, 25 °C)
Bioaccumulatie	Geen vermogen tot bioaccumulatie.

#### C10, G10, N10, C20, G20, S20, SV20, Cannon Instrument Company

Bioaccumulatie	Bevat (een) bioaccumuleerbare component(en).
----------------	--

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

##### lithium (7439-93-2)

Oppervlaktespanning	400 mN/m (200 °C)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Koc)	1,121 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berekende waarde)
Ecologie - bodem	Zeer mobiel in de bodem.

#### C10, G10, N10, C20, G20, S20, SV20, Cannon Instrument Company

Ecologie - bodem	Adsorbeert aan de bodem.
------------------	--------------------------

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

##### Component

lithium (7439-93-2)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
---------------------	---

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer





Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
UN 1415	UN 1415	Niet van toepassing	UN 1415	UN 1415
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
LITHIUM	LITHIUM	Niet van toepassing	LITHIUM	LITHIUM

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
 Datum van uitgave: 07/09/2018  
 Datum herziening: 10/02/2020  
 Vervangt: 07/08/2018  
 Versie: 1.1

### Lithium, metaal, -staaf, in paraffine olie

Omschrijving vervoerdocument				
UN 1415 LITHIUM, 4.3, I, (B/E)	UN 1415 LITHIUM, 4.3, I	Niet van toepassing	UN 1415 LITHIUM, 4.3, I	UN 1415 LITHIUM, 4.3, I
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)				
4.3	4.3	Niet van toepassing	4.3	4.3
		Niet van toepassing		
14.4. Verpakkingsgroep				
I	I	Niet van toepassing	I	I
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Marine verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: W2
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 0
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E0
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P403, IBC04
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP2
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T9
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP7, TP33
Tankcode (ADR)	: L10BN(+)
Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR)	: TU1, TE5, TT3, TM2
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 1
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V1
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV23
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S20
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: X423
Oranje identificatiebord	: 

Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: B/E
EAC code	: 4W

#### Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 0
------------------------------	-----



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 07/09/2018

Datum herziening: 10/02/2020

Vervangt: 07/08/2018

Versie: 1.1

### Lithium, metaal, -staaf, in paraffine olie

Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E0
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P403
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	: PP31
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC04
Speciale voorschriften IBC (IMDG)	: B1
Instructies voor tanks (IMDG)	: T9
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP7, TP33
Nr. NS (Brand)	: F-G
Nr. NS (Verspilling)	: S-N
Stuwagecategorie (IMDG)	: E
Stuwage en verwerking (IMDG)	: H1
Isolatie (IMDG)	: SG35, SG26
Maatregelen en observaties (IMDG)	: White, ductile, soft metal. Floats on water. Readily decomposes in water and reacts violently with acids, evolving hydrogen, which may be ignited by the heat of the reaction. For fire-fighting purposes, dry lithium chloride powder, dry sodium chloride or graphite powder should be carried on board when this substance is transported.

#### Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

#### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: W2
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 0
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E0
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatie (ADN)	: VE01
Voorschriften voor de hantering en stuwage van de vracht (ADN)	: HA08
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

#### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: W2
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 0
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E0
Verpakkingsinstructies (RID)	: P403, IBC04
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP2
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T9
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP7, TP33
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: L10BN(+)
Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID)	: TU1, TE5, TT3, TM2
Transportcategorie (RID)	: 1
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W1
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW23
Gevareidentificatienummer (RID)	: X423

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 07/09/2018

Datum herziening: 10/02/2020

Vervangt: 07/08/2018

Versie: 1.1

## Lithium, metaal, -staaf, in paraffine olie

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(b)	C10, G10, N10, C20, G20, S20, SV20, Cannon Instrument Company	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10
40.	lithium	Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Duitsland

Referentie voorschriften

: WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

: Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

###### Denemarken

Deense nationale voorschriften

: Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
1.3	Firma	Gewijzigd	
15.1	REACH Annex XVII	Toegevoegd	

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 07/09/2018

Datum herziening: 10/02/2020

Vervangt: 07/08/2018

Versie: 1.1

### Lithium, metaal, -staaf, in paraffine olie

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:	
Niet ingedeeld	
Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
Water-react. 1	Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, Categorie 1
H260	In contact met water komen ontvlambare gassen vrij die spontaan kunnen ontbranden.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
EUH014	Reageert heftig met water.

Interchema 2.4

Waarschuwing:

*De inhoud van dit veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld uit huidige beschikbare gegevens en informatie van leveranciers, wordt verondersteld juist te zijn, maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Het beschrijft het product met betrekking tot de geschikte veiligheidsvoorzorgsmaatregelen. Het kan niet de eigenschappen van het product garanderen. Antonides C.V. zal niet aansprakelijk kunnen worden gehouden voor eventuele schade, van welke aard of omvang ook, die uit het gebruik van deze gegevens zou kunnen voortvloeien.*

Voor algemene voorwaarden: [www.antonides.com](http://www.antonides.com)