

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

#### 1.1. Productidentificatie

|             |                                                                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productvorm | : Artikel                                                                                                                      |
| Productnaam | : Outdoor Camera Li-ion battery                                                                                                |
| Productcode | : WIFICBO30WT, WIFICBO40BK                                                                                                     |
| Producttype | : SP-188 Lithium batterijen zijn uitgesloten van de ADR indien het lithium gehalte van de batterij minder dan 2 gram bedraagt. |

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Bestemd voor het grote publiek     |                                    |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Elektrische batterijen en accu's |

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Gebruiksbeperkingen | : Do not open batteries |
|---------------------|-------------------------|

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

Nedis B.V.  
De Tweeling 28  
5215MC 's Hertogenbosch – The Netherlands  
T +31 735991055  
[www.nedis.com](http://www.nedis.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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]

|       |                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| Bevat | : Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium; Cobalt lithium manganese nickel oxide |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|

#### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

# Outdoor Camera Li-ion battery

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 3.2. Mengsels

| Naam                                  | Productidentificatie                                                   | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cobalt lithium manganese nickel oxide | CAS-Nr: 182442-95-1                                                    | 30 – 45 | Acute Tox. 1 (Inhalatie), H330<br>Carc. 1A, H350<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Grafiet                               | CAS-Nr: 7782-42-5                                                      | 15 – 25 | Niet ingedeeld                                                                                 |
| koper                                 | CAS-Nr: 7440-50-8                                                      | 5 – 10  | Aquatic Chronic 2, H411                                                                        |
| aluminium                             | CAS-Nr: 7429-90-5<br>EG-Nr: 231-072-3<br>EU Catalogus nr: 013-002-00-1 | 2 – 8   | Water-react. 2, H261<br>Flam. Sol. 1, H228                                                     |
| STYRENE/BUTADIENE COPOLYMER           | CAS-Nr: 9003-55-8                                                      | 0,5 – 5 | Niet ingedeeld                                                                                 |
| Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium      | CAS-Nr: 21324-40-3                                                     | 1 – 3   | Acute Tox. 3 (Oraal), H301<br>Skin Corr. 1, H314<br>STOT RE 1, H372                            |
| Polyvinylidene fluoride resin         | CAS-Nr: 24937-79-9                                                     | 0,1 – 2 | Niet ingedeeld                                                                                 |
| Carbon black                          | CAS-Nr: 1333-86-4<br>EG-Nr: 215-609-9                                  | 0,5 – 2 | Niet ingedeeld                                                                                 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 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.<br>Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen.                                                                                                                  |
| EHBO na contact met de ogen | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.                                                                                                   |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                                                                                            |

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

# Outdoor Camera Li-ion battery

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 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

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
Opslagtemperatuur : < 70 °C

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| koper (7440-50-8)                                          |                                                                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) |                                                                        |
| Lokale naam                                                | Copper                                                                 |
| Opmerking                                                  | (Year of adoption 2014)                                                |
| Referentie Wetgeving                                       | SCOEL Recommendations                                                  |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten           |                                                                        |
| Lokale naam                                                | Koper                                                                  |
| TGG-8u (OEL TWA)                                           | 0,1 mg/m <sup>3</sup> en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar) |
| Referentie Wetgeving                                       | Arbeidsomstandighedenregeling 2022                                     |

##### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Outdoor Camera Li-ion battery

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Fysische toestand                               | : Vast                |
| Kleur                                           | : Niet beschikbaar    |
| Geur                                            | : Niet beschikbaar    |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar    |
| Smeltpunt                                       | : Niet beschikbaar    |
| Vriespunt                                       | : Niet van toepassing |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar    |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet brandbaar.     |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet van toepassing |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet van toepassing |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet van toepassing |
| Vlampunt                                        | : Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet van toepassing |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar    |
| pH                                              | : Niet beschikbaar    |
| pH-oplossing                                    | : Niet beschikbaar    |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet van toepassing |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet beschikbaar    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar    |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar    |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar    |
| Dichtheid                                       | : Niet beschikbaar    |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar    |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet van toepassing |
| Deeltjesgrootte                                 | : Niet beschikbaar    |

# Outdoor Camera Li-ion battery

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

#### Cobalt lithium manganese nickel oxide (182442-95-1)

|                |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg Source: NICNAS Toxic Substances Information Summary |
|----------------|------------------------------------------------------------------|

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld |

#### Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium (21324-40-3)

|                                  |                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij herhaalde blootstelling | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

#### Carbon black (1333-86-4)

|                                                           |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen) | 0,0071 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male                                                                                 |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                              | > 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

# Outdoor Camera Li-ion battery

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Carbon black (1333-86-4)

NOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)

0,0011 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

### Cobalt lithium manganese nickel oxide (182442-95-1)

STOT bij herhaalde blootstelling

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

: Niet ingedeeld

### Outdoor Camera Li-ion battery

Viscositeit, kinematisch

Niet van toepassing

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen

: Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn

: Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn

: Niet ingedeeld

Niet snel afbreekbaar

### Carbon black (1333-86-4)

EC50 72h - Algen [1]

> 10000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

EC50 72h - Algen [2]

> 10000 mg/l Test organisms (species):

### Cobalt lithium manganese nickel oxide (182442-95-1)

LC50 - Vissen [1]

> 100 mg/l Source: NICNAS Toxic Substances Information Summary

ErC50 algen

> 100 mg/l Source: NICNAS Toxic Substances Information Summary

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Outdoor Camera Li-ion battery

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

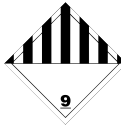
### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

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

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 3481                                                                             | UN 3481                                                                             | UN 3481                                                                             | UN 3481                                                                               | UN 3481                                                                               |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| LITHIUM-ION-BATTERIJEN IN APPARATUUR                                                | LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT                                        | Lithium ion batteries contained in equipment                                        | LITHIUM-ION-BATTERIJEN IN APPARATUUR                                                  | LITHIUM-ION-BATTERIJEN IN APPARATUUR                                                  |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 3481 LITHIUM-ION-BATTERIJEN IN APPARATUUR, 9A, (E)                               | UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9                             | UN 3481 Lithium ion batteries contained in equipment, 9A                            | UN 3481 LITHIUM-ION-BATTERIJEN IN APPARATUUR, 9A                                      | UN 3481 LITHIUM-ION-BATTERIJEN IN APPARATUUR, 9A                                      |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 9A                                                                                  | 9                                                                                   | 9A                                                                                  | 9A                                                                                    | 9A                                                                                    |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Niet van toepassing                                                                 | Niet van toepassing                                                                 | Niet van toepassing                                                                 | Niet van toepassing                                                                   | Niet van toepassing                                                                   |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Milieugevaarlijk: Nee                                                               | Milieugevaarlijk: Nee<br>Mariene verontreiniging:<br>Nee                            | Milieugevaarlijk: Nee                                                               | Milieugevaarlijk: Nee                                                                 | Milieugevaarlijk: Nee                                                                 |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : M4  
Bijzondere bepalingen (ADR) : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670  
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 0  
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E0  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906  
Vervoerscategorie (ADR) : 2  
Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E  
EAC code : 4W

##### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 384, 387  
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 0  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E0  
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906  
Nr. NS (Brand) : F-A

# Outdoor Camera Li-ion battery

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr. NS (Verspilling)              | : S-I                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Stuwagecategorie (IMDG)           | : A                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stuwage en verwerking (IMDG)      | : SW19                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maatregelen en observaties (IMDG) | : Electrical batteries containing lithium ion encased in a rigid metallic body. Lithium ion batteries may also be shipped in, or packed with, equipment. Electrical lithium batteries may cause fire due to an explosive rupture of the body caused by improper construction or reaction with contaminants. |

### Luchttransport

|                                                        |                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E0                                                      |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Forbidden                                               |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : Forbidden                                               |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 967                                                     |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 5kg                                                     |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 967                                                     |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 35kg                                                    |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220 |
| ERG-code (IATA)                                        | : 12FZ                                                    |

### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Classificeringscode (ADN)          | : M4                                          |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 0                                           |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E0                                          |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP                                          |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0                                           |

### Spoorwegvervoer

|                                  |                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Classificeringscode (RID)        | : M4                                                     |
| Bijzondere bepaling (RID)        | : 188, 230, 310, 348, 360, _376, 377, 387, 670           |
| Beperkte hoeveelheden (RID)      | : 0                                                      |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID) | : E0                                                     |
| Verpakkingsinstructies (RID)     | : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Transportcategorie (RID)         | : 2                                                      |
| Expresspakket (RID)              | : CE2                                                    |
| Gevarenidentificatienummer (RID) | : 90                                                     |

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Niet van toepassing.

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Niet van toepassing.

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)



# Outdoor Camera Li-ion battery

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat een of meer stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

### BIJLAGE II PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GERAPPORTEERD

Lijst van stoffen op zichzelf of in mengsels of in stoffen waarvoor verdachte transacties en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen binnen 24 uur moeten worden gemeld.

| Naam               | CAS-Nr    | Code van de gecombineerde nomenclatuur (GN) | Code van de gecombineerde nomenclatuur voor een mengsel zonder bestanddelen die zouden leiden tot een indeling onder een andere GN code |
|--------------------|-----------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aluminium, poeders | 7429-90-5 | 7603 10 00; ex 7603 20 00                   |                                                                                                                                         |

Zie [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Frankrijk

| Beroepsziektes |                                                                                                                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code           | Beschrijving                                                                                                                                                                       |
| RG 25          | Ziekten als het gevolg van het inademen van minerale stof met kristallijne silica (kwarts, cristobaliet, tridymiet), kristallijne silicaten (kaolien, talk), grafiet of steenkool. |

#### Duitsland

Beperkingen m.b.t. beroepswerkzaamheden

- : Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG).
- : Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG).

Waterbedreigingsklasse (WGK)

- : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1).

Opslagklasse (LGK, TRGS 510)

- : LGK 13 - Niet-brandbare vaste stoffen.

Gezamenlijke opslagtabel

|          |         |          |          |           |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1    | LGK 2A  | LGK 2B   | LGK 3    | LGK 4.1A  |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3  | LGK 5.1A | LGK 5.1B  |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C  |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7    | LGK 8A   | LGK 8B    |
| LGK 10   | LGK 11  | LGK 12   | LGK 13   | LGK 10-13 |

Gezamenlijke opslag is niet toegestaan

- : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

Gezamenlijke opslag met beperkingen is toegestaan

- : LGK 4.1A, LGK 5.1C.

Gezamenlijke opslag is toegestaan voor

- : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

- : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

#### Nederland

ABM categorie

- : Z(1) - niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

- : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen

- : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

- : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

- : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Vruchtbaarheid

# Outdoor Camera Li-ion battery

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### Denemarken

Deense nationale voorschriften : Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen  
De voorschriften van de Deense autoriteit voor de werksomgeving met betrekking tot het werken met carcinogenen moeten tijdens gebruik en afvoer worden gevolgd

### Zwitserland

Opslagklasse (LK) : LK 11/13 - Vaste stoffen

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE                        | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor                                                                                          |
| BLV                        | Biologische grenswaarde                                                                                        |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                             |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                            |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                  |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer                                                                                      |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie                                                                                |
| EN                         | Europese standaard                                                                                             |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                    |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                         |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                          |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                              |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                              |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                   |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                   |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                          |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                                       |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                                                |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                                             |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                 |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                                       |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                              |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                                                      |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                                                     |

# Outdoor Camera Li-ion battery

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Afkortingen en acroniemen:

|        |                                               |
|--------|-----------------------------------------------|
| ThZV   | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)            |
| TLM    | Mediane Tolerantie Limiet                     |
| VOS    | Vluchtige organische stoffen                  |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer            |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd                           |
| zPzB   | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| ED     | Hormoonontregelende eigenschappen             |

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                          |                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 1 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 1                                              |
| Acute Tox. 3 (Oraal)     | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3                                                    |
| Aquatic Chronic 2        | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                                  |
| Aquatic Chronic 3        | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                                  |
| Carc. 1A                 | Kankerverwekkendheid, Categorie 1A                                                       |
| Flam. Sol. 1             | Ontvlambare vaste stoffen, Categorie 1                                                   |
| H228                     | Ontvlambare vaste stof.                                                                  |
| H261                     | In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.                                      |
| H301                     | Giftig bij inslikken.                                                                    |
| H314                     | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                           |
| H330                     | Dodelijk bij inademing.                                                                  |
| H350                     | Kan kanker veroorzaken.                                                                  |
| H372                     | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.                |
| H411                     | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                    |
| H412                     | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                |
| Skin Corr. 1             | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1                                                     |
| STOT RE 1                | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1                 |
| Water-react. 2           | Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, Categorie 2 |

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.