

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

#### 1.1. Produktbeteckning

|                 |                                                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktens form | : Artikel                                                                                                           |
| Produktnamn     | : Gaming Light Li-ion Polymer battery                                                                               |
| Produktkod      | : GALDP110BK                                                                                                        |
| Produkttyp      | : SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram. |

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

|                                       |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Avsedd för allmänheten                |                                          |
| Användning av ämnet eller beredningen | : Elektriska batterier och ackumulatorer |

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Rekommenderad begränsning av användningen | : Do not open batteries |
|-------------------------------------------|-------------------------|

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|            |                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| Innehåller | : Cobalt lithium dioxide, Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium, nickel |
|------------|--------------------------------------------------------------------|

#### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

# Gaming Light Li-ion Polymer battery

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 3.2. Blandningar

| Namn                             | Produktbeteckning                                               | %     | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]              |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|
| Cobalt lithium dioxide           | CAS nr: 12190-79-3<br>EC nr: 235-362-0                          | 39,22 | Repr. 1A, H360                                                     |
| Grafit                           | CAS nr: 7782-42-5                                               | 22,72 | Inte klassificerat                                                 |
| Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium | CAS nr: 21324-40-3                                              | 19,4  | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Skin Corr. 1, H314<br>STOT RE 1, H372 |
| koppar                           | CAS nr: 7440-50-8                                               | 8,9   | Aquatic Chronic 2, H411                                            |
| Aluminium                        | CAS nr: 7429-90-5<br>EC nr: 231-072-3<br>Index nr: 013-002-00-1 | 4,62  | Water-react. 2, H261<br>Flam. Sol. 1, H228                         |

# Gaming Light Li-ion Polymer battery

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Namn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Produktbeteckning  | %    | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|-------------------------------------------------------|
| <p>1. Får inte användas som ämnen eller i blandningar, enskilt eller i någon kombination av de ftalater som förtecknas i kolumn 1 i denna post, i en koncentration på 0,1 viktprocent eller högre av det mjukgjorda materialet i leksaker och barnavårdsartiklar.</p> <p>2. Får inte släppas ut på marknaden i leksaker eller barnavårdsartiklar, enskilt eller i någon kombination av de första tre ftalater som förtecknas i kolumn 1 i denna post, i en koncentration på 0,1 viktprocent eller högre av det mjukgjorda materialet.<br/>Vidare får DIBP inte släppas ut på marknaden efter den 7 juli 2020 i leksaker eller barnavårdsartiklar, enskilt eller i någon kombination av de första tre ftalater som förtecknas i kolumn 1 i denna post, i en koncentration på 0,1 viktprocent eller högre av det mjukgjorda materialet.</p> <p>3. Får inte släppas ut på marknaden efter den 7 juli 2020 i varor, enskilt eller i någon kombination av de ftalater som förtecknas i kolumn 1 i denna post, i en koncentration på 0,1 viktprocent eller högre av det mjukgjorda materialet i varan.</p> <p>4. Punkt 3 ska inte tillämpas på<br/>a) varor som enbart är avsedda för användning inom industrin eller jordbruket eller enbart för utomhusbruk, under förutsättning att inget mjukgjort material kommer i kontakt med människors slemhinnor eller i långvarig kontakt med människors hud,<br/>b) luftfartyg som släpps ut på marknaden före den 7 januari 2024, eller varor som släpps ut på marknaden enbart för att användas för underhåll eller reparation av sådana luftfartyg, om dessa varor är väsentliga för luftfartygets säkerhet och luftvärdighet,<br/>c) motorfordon som omfattas av direktiv 2007/46/EG och som släpps ut på marknaden före den 7 januari 2024 eller varor som släpps ut på marknaden enbart för att användas för underhåll eller reparation av sådana fordon, om fordonen inte kan fungera såsom avsett utan dessa varor,<br/>d) varor som släpps ut på marknaden före den 7 juli 2020,<br/>e) mätinstrument för laboratorieanvändning eller delar av sådana instrument,<br/>f) material och produkter avsedda att komma i kontakt med livsmedel som omfattas av förordning (EG) nr 1935/2004 eller kommissionens förordning (EG) nr 10/2011,<br/>g) medicintekniska produkter som omfattas av direktiv 90/385/EEG, 93/42/EEG eller 98/79/EG, eller delar av sådana produkter,<br/>h) elektrisk och elektronisk utrustning som omfattas av direktiv 2011/65/EU,<br/>i) innerförpackningar till läkemedel som omfattas av förordning (EG) nr 726/2004, direktiv 2001/82/EG eller direktiv 2001/83/EG,<br/>j) leksaker och barnavårdsartiklar som omfattas av punkt 1 eller 2.</p> | CAS nr: 24937-79-9 | 1,61 | Inte klassificerat                                    |

# Gaming Light Li-ion Polymer battery

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Namn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Produktbeteckning                                               | %    | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 5. I punkterna 1, 2, 3 och 4 a avses med<br>a) mjukgjort material, något av följande homogena material:<br>— polyvinylklorid (PVC), polyvinylidenklorid (PVDC), polyvinylacetat (PVA), polyuretaner,<br>— andra polymerer (bl.a. polymerskum och gummimaterial), utom silikongummi och beläggningar av nurlatex,<br>— ytbeläggningar, halsäkra beläggningar, appretur, dekaler, påtryck,<br>— lim, fogmassa, färger och bläck,<br>b) långvarig kontakt med människors hud, oavbruten kontakt under mer än 10 minuter eller intermittent kontakt under 30 minuter, per dag,<br>c) barnavårdsartiklar, alla produkter som är avsedda att underlätta barns sömn, barns avslappning, barns hygien, matning av barn eller barns sugning.<br><br>6. I punkt 4 b avses med luftfartyg något av följande:<br>a) Ett civilt luftfartyg som tillverkats i enlighet med ett typcertifikat som utfärdats enligt förordning (EU) nr 216/2008 eller i enlighet med ett godkännande som utfärdats enligt den nationella lagstiftningen i en avtalsslutande stat till Internationella civila luftfartsorganisationen (Icao), eller för vilket ett luftvärdighetsbevis har utfärdats av en avtalsslutande stat till Icao enligt bilaga 8 till konventionen angående internationell civil luftfart, undertecknad den 7 december 1944 i Chicago.<br>b) Ett militärt luftfartyg. |                                                                 |      |                                                                                   |
| nickel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CAS nr: 7440-02-0<br>EC nr: 231-111-4<br>Index nr: 028-002-00-7 | 1,37 | Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| STYRENE/BUTADIENE COPOLYMER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CAS nr: 9003-55-8                                               | 1,15 | Inte klassificerat                                                                |
| en polypropen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CAS nr: 9003-07-0                                               | 0,7  | Inte klassificerat                                                                |
| POLYETHYLENE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CAS nr: 9002-88-4                                               | 0,31 | Inte klassificerat                                                                |

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                         |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Tvätta huden med mycket vatten.                                                                                                   |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Kontakta läkare omedelbart.                                                          |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.                                                                        |

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Behandla symptomatiskt.

# Gaming Light Li-ion Polymer battery

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Torka pulver. Skum.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Brandfarligt fast ämne.  
Farliga sönderdelningsprodukter : Toxic fumes may be released.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilate spillage area. No open flames, no sparks, and no smoking.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Mechanically recover the product.  
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Ensure good ventilation of the work station. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik all kontakt med vatten.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
Lagringstemperatur : < 70 °C

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

# Gaming Light Li-ion Polymer battery

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| koppar (7440-50-8)                                 |                                                                        |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) |                                                                        |
| Lokalt namn                                        | Copper                                                                 |
| Anmärkning                                         | (Year of adoption 2014)                                                |
| Regleringsreferens                                 | SCOEL Recommendations                                                  |
| Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden        |                                                                        |
| Lokalt namn                                        | Koper                                                                  |
| TGG-8u (OEL TWA)                                   | 0,1 mg/m <sup>3</sup> en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar) |
| Regleringsreferens                                 | Arbetsomstandighedenregeling 2022                                      |
| nickel (7440-02-0)                                 |                                                                        |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) |                                                                        |
| Lokalt namn                                        | Nickel metal                                                           |
| Anmärkning                                         | (Year of adoption 2011)                                                |
| Regleringsreferens                                 | SCOEL Recommendations                                                  |
| EU - Biological Limit Value (BLV)                  |                                                                        |
| Lokalt namn                                        | Nickel and nickel compounds                                            |
| Regleringsreferens                                 | SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs                   |

### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Ensure good ventilation of the work station.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2.2.2. Hudskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

##### Andningsskydd:

[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

#### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

# Gaming Light Li-ion Polymer battery

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                       |                                                                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tillstånd                                             | : Fast form                                                                    |
| Färg                                                  | : Inga data tillgängliga                                                       |
| Lukt                                                  | : Inga data tillgängliga                                                       |
| Luktgräns                                             | : Inga data tillgängliga                                                       |
| pH                                                    | : Inga data tillgängliga                                                       |
| Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)          | : Inga data tillgängliga                                                       |
| Smältpunkt                                            | : Inga data tillgängliga                                                       |
| Frys punkt                                            | : Ej tillämplig                                                                |
| Kokpunkt                                              | : Inga data tillgängliga                                                       |
| Flampunkt                                             | : Ej tillämplig                                                                |
| Självtändningstemperatur                              | : Ej tillämplig                                                                |
| Sönderfalltemperatur                                  | : Inga data tillgängliga                                                       |
| Brännbarhet (fast, gas)                               | : Brandfarligt fast ämne, Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser. |
| Ångtryck                                              | : Inga data tillgängliga                                                       |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C                         | : Inga data tillgängliga                                                       |
| Relativ densitet                                      | : Inga data tillgängliga                                                       |
| Löslighet                                             | : Inga data tillgängliga                                                       |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | : Inga data tillgängliga                                                       |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillämplig                                                                |
| Viskositet, dynamisk                                  | : Inga data tillgängliga                                                       |
| Explosiva egenskaper                                  | : Inga data tillgängliga                                                       |
| Brandfrämjande egenskaper                             | : Inga data tillgängliga                                                       |
| Explosionsgränser                                     | : Ej tillämplig                                                                |

#### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport. Brandfarligt fast ämne.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. No flames, no sparks. Eliminate all sources of ignition. Water, humidity.

#### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Akut toxicitet (oral)   | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (dermal) | : Inte klassificerat |

# Gaming Light Li-ion Polymer battery

## Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

### Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)

|                |                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rått | > 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) |
| LD50 hud rått  | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                          |

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat  
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenitet : Inte klassificerat  
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat  
Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat  
Specifik organotxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

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

Specifik organotxicitet – upprepade exponering Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.

### nickel (7440-02-0)

Specifik organotxicitet – upprepade exponering Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

### Gaming Light Li-ion Polymer battery

Viskositet, kinematisk Ej tillämplig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat  
Inte snabbt nedbrytbart

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlarens sorteringsanvisningar.



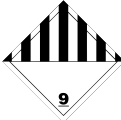
# Gaming Light Li-ion Polymer battery

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                | IMDG                                                                               | IATA                                                                               | ADN                                                                                  | RID                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                                                             |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| UN 3481                                                                            | UN 3481                                                                            | UN 3481                                                                            | UN 3481                                                                              | UN 3481                                                                              |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b>                                          |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| LITIJONBATTERIER I UTRUSTNING                                                      | LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT                                       | Lithium ion batteries contained in equipment                                       | LITIJONBATTERIER I UTRUSTNING                                                        | LITIJONBATTERIER I UTRUSTNING                                                        |
| <b>Beskrivning i transportdokument</b>                                             |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| UN 3481 LITIJONBATTERIER I UTRUSTNING, 9A, (E)                                     | UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9                            | UN 3481 Lithium ion batteries contained in equipment, 9A                           | UN 3481 LITIJONBATTERIER I UTRUSTNING, 9A                                            | UN 3481 LITIJONBATTERIER I UTRUSTNING, 9A                                            |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>                                               |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| 9A                                                                                 | 9                                                                                  | 9A                                                                                 | 9A                                                                                   | 9A                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>                                                     |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| Ej tillämplig                                                                      | Ej tillämplig                                                                      | Ej tillämplig                                                                      | Ej tillämplig                                                                        | Ej tillämplig                                                                        |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                                                            |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| Miljöfarlig: Nej                                                                   | Miljöfarlig: Nej<br>Marin förorening: Nej                                          | Miljöfarlig: Nej                                                                   | Miljöfarlig: Nej                                                                     | Miljöfarlig: Nej                                                                     |
| Ingen ytterligare information tillgänglig                                          |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

|                                  |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Klassificeringskod (ADR)         | : M4                                                       |
| Särbestämmelser (ADR)            | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670              |
| Begränsade mängder (ADR)         | : 0                                                        |
| Reducerade mängder (ADR)         | : E0                                                       |
| Förpackningsinstruktioner (ADR)  | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Transportkategori (ADR)          | : 2                                                        |
| Restriktionskod för tunnar (ADR) | : E                                                        |
| EAC-koden                        | : 4W                                                       |

#### Sjötransport

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specialbestämmelser (IMDG)         | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 384, 387                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Begränsade mängder (IMDG)          | : 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Reducerade mängder (IMDG)          | : E0                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Förpackningsinstruktioner (IMDG)   | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EMS-nr. (Brand)                    | : F-A                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EMS-nr. (Utsläpp)                  | : S-I                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lastningskategori (IMDG)           | : A                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lastning och hantering (IMDG)      | : SW19                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Egenskaper och anmärkningar (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. |

# Gaming Light Li-ion Polymer battery

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### Flygtransport

|                                          |                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| PCA Undantagna mängder (IATA)            | : E0                                                      |
| PCA Begränsade mängder (IATA)            | : Forbidden                                               |
| PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) | : Forbidden                                               |
| PCA förpackningsanvisningar (IATA)       | : 967                                                     |
| PCA max. nettokvantitet (IATA)           | : 5kg                                                     |
| CAO förpackningsanvisningar (IATA)       | : 967                                                     |
| CAO max. nettokvantitet (IATA)           | : 35kg                                                    |
| Särbestämmelser (IATA)                   | : A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220 |
| ERG-koden (IATA)                         | : 12FZ                                                    |

### Insjötransport

|                                    |                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Klassificeringskod (ADN)           | : M4                                          |
| Specialbestämmelser (ADN)          | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670 |
| Begränsade mängder (ADN)           | : 0                                           |
| Reducerade mängder (ADN)           | : E0                                          |
| Utrustning erfordras (ADN)         | : PP                                          |
| Antal blå varningskoner/ljus (ADN) | : 0                                           |

### Järnvägstransport

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Klassificeringskod (RID)        | : M4                                                     |
| Specialbestämmelse (RID)        | : 188, 230, 310, 348, 360, _376, 377, 387, 670           |
| Begränsade mängder (RID)        | : 0                                                      |
| Reducerade mängder (RID)        | : E0                                                     |
| Förpackningsinstruktioner (RID) | : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Transportkategori (RID)         | : 2                                                      |
| Expresskolli (RID)              | : CE2                                                    |
| HIN-nummer (RID)                | : 90                                                     |

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Gäller inte.

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Gäller inte.

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

##### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

##### Förordning om sprängämnesprecursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

# Gaming Light Li-ion Polymer battery

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i förteckningen över narkotikaprekursorer (förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer).

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

##### Frankrike

| Yrkessjukdomar |                                                                                                                                                                                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod            | Beskrivning                                                                                                                                                                      |
| RG 25          | Sjukdomar som härrör från inandning av mineralstoft innehållande kristallin kiseldioxid (kvarts, cristobalit, tridymit), kristallina silikater (kaolin, talk), grafit eller kol. |
| RG 66          | Arbetsrelaterad rinit och astma                                                                                                                                                  |

##### Tyskland

Employment restrictions

: Observera begränsningar enligt Lag om skydd för arbetande mödrar (MuSchG).  
Observera begränsningar enligt Lag om skydd för ungdomar i arbetslivet (JArbSchG).

Klass av hot mot vatten (WGK)

: WGK 3, Mycket farligt för vatten (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1).

Klassificering vid lagring (LGK, TRGS 510)

: LGK 11 - Brännbara fasta ämnen.

Tabell över gemensam lagring

|          |         |          |          |           |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| 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 |

Gemensam lagring är inte tillåten för

: LGK 1, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.

Gemensam lagring med begränsningar tillåtna för

: LGK 2A, LGK 3, LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B.

Gemensam lagring tillåten för

: LGK 2B, LGK 4.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

: Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

##### Nederländerna

ABM category

: Z(1) - non biodegradable substances with hazardous properties for humans and the environment (carcinogenicity/ mutagenicity/ reprotoxicity/bioaccumulative potential/ toxicity or persistence)

SZW-lijt van kankerverwekkende stoffen

: Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijt van mutagene stoffen

: Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijt van reprotoxische stoffen –

: Ingen av komponenterna är listad

Vruchtbaarheid

SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Ingen av komponenterna är listad

##### Danmark

Danska nationella förordningarna

: Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten  
Kraven från den danska arbetsmiljömyndigheten om arbete med cancerframkallande ämnen måste observeras vid användning och bortskaflande

##### Schweiz

Lagringsklass (LK)

: LK 11/13 - Fasta ämnen

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

No chemical safety assessment has been carried out

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar och akronymer:

|     |                                                                                                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Gaming Light Li-ion Polymer battery

## Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer: |                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR                          | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road |
| ATE                          | Acute Toxicity Estimate                                                             |
| BCF                          | Biokoncentrationsfaktor                                                             |
| BLV (biologiskt gränsvärde)  | Biologiskt gränsvärde                                                               |
| BOD                          | Biokemisk efterfrågan på syre (BOD)                                                 |
| COD                          | Kemiskt syrebehov (COD)                                                             |
| DMEL                         | Derived Minimal Effect level                                                        |
| DNEL                         | Härledd nolleffektnivå                                                              |
| EC nr                        | European Community number                                                           |
| EC50                         | Median effective concentration                                                      |
| EN                           | European Standard                                                                   |
| IARC                         | International Agency for Research on Cancer                                         |
| IATA                         | International Air Transport Association                                             |
| IMDG                         | International Maritime Dangerous Goods                                              |
| LC50                         | Median lethal concentration                                                         |
| LD50                         | Median lethal dose                                                                  |
| LOAEL                        | Lowest Observed Adverse Effect Level                                                |
| NOAEC                        | No-Observed Adverse Effect Concentration                                            |
| NOAEL                        | No-Observed Adverse Effect Level                                                    |
| NOEC                         | No-Observed Effect Concentration                                                    |
| OECD                         | Organisation for Economic Co-operation and Development                              |
| OEL                          | Occupational Exposure Limit                                                         |
| PBT                          | Persistent Bioaccumulative Toxic                                                    |
| PNEC                         | Uppskattad nolleffektkoncentration                                                  |
| RID                          | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail        |
| SDS                          | Säkerhetsdatablad                                                                   |
| STP                          | Sewage treatment plant                                                              |
| ThOD                         | Theoretical oxygen demand (ThOD)                                                    |
| TLM                          | Median Tolerance Limit                                                              |
| VOC                          | Volatile Organic Compounds                                                          |
| CAS nr                       | Chemical Abstract Service number                                                    |
| N.O.S.                       | Not Otherwise Specified                                                             |
| vPvB                         | Very Persistent and Very Bioaccumulative                                            |
| ED                           | Hormonstörande egenskaper                                                           |

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: |                                                                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Oral)                            | Akut oral toxicitet, kategori 3                                                    |
| Aquatic Chronic 2                              | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |

# Gaming Light Li-ion Polymer battery

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: |                                                                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3                              | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3        |
| Carc. 2                                        | Cancerogenitet, kategori 2                                                                |
| Flam. Sol. 1                                   | Brandfarliga fasta ämnen, kategori 1                                                      |
| H228                                           | Brandfarligt fast ämne.                                                                   |
| H261                                           | Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.                                      |
| H301                                           | Giftigt vid förtäring.                                                                    |
| H314                                           | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                                            |
| H317                                           | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                                         |
| H351                                           | Misstänks kunna orsaka cancer.                                                            |
| H360                                           | Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.                                           |
| H372                                           | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.                                 |
| H411                                           | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                                |
| H412                                           | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                                   |
| Repr. 1A                                       | Reproduktionstoxicitet, kategori 1A                                                       |
| Skin Corr. 1                                   | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1                                           |
| Skin Sens. 1                                   | Hudsensibilisering, kategori 1                                                            |
| STOT RE 1                                      | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1                                 |
| Water-react. 2                                 | Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 2 |

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.