

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

|                          |                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A termék formája         | : Cikk                                                                                                              |
| Az anyag/készítmény neve | : Gaming Light Li-ion Polymer battery                                                                               |
| Termékkód                | : GALDP110BK                                                                                                        |
| A termék típusa          | : SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram. |

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| A nyilvánosság számára            |                                      |
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Elektromos elemek és akkumulátorok |

#### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Használati korlátozások | : Do not open batteries |
|-------------------------|-------------------------|

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

#### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

|          |                                                                    |
|----------|--------------------------------------------------------------------|
| Tartalma | : Cobalt lithium dioxide, Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium, nikkel |
|----------|--------------------------------------------------------------------|

### 2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

# Gaming Light Li-ion Polymer battery

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 3.2. Keverékek

| Név                              | Termékazonosító                                                       | %     | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| Cobalt lithium dioxide           | CAS-szám: 12190-79-3<br>EK-szám: 235-362-0                            | 39,22 | Repr. 1A, H360                                                          |
| Grafit                           | CAS-szám: 7782-42-5                                                   | 22,72 | Nincs osztályozva                                                       |
| Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium | CAS-szám: 21324-40-3                                                  | 19,4  | Acute Tox. 3 (Szájon át), H301<br>Skin Corr. 1, H314<br>STOT RE 1, H372 |
| réz                              | CAS-szám: 7440-50-8                                                   | 8,9   | Aquatic Chronic 2, H411                                                 |
| alumínium                        | CAS-szám: 7429-90-5<br>EK-szám: 231-072-3<br>Index-szám: 013-002-00-1 | 4,62  | Water-react. 2, H261<br>Flam. Sol. 1, H228                              |

# Gaming Light Li-ion Polymer battery

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| Név                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Termékazonosító      | %    | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|---------------------------------------------|
| <p>1. Nem használhatók fel játékokban és gyermekgondozási árucikkekben anyagként vagy keverékekben önmagukban vagy az e bejegyzés 1. oszlopában felsorolt ftalátok bármely kombinációjában olyan koncentrációban, amely a lágyított műanyag legalább 0,1 tömegszázalékának felel meg.</p> <p>2. Nem hozhatók forgalomba játékokban vagy gyermekgondozási árucikkekben önmagukban vagy az e bejegyzés 1. oszlopában felsorolt első három ftalát bármely kombinációjában olyan koncentrációban, amely a lágyított műanyag legalább 0,1 tömegszázalékának felel meg.</p> <p>Emellett a DIBP 2020. július 7. után nem hozható forgalomba játékokban vagy gyermekgondozási árucikkekben önmagában vagy az e bejegyzés 1. oszlopában felsorolt első három ftalát bármely kombinációjában olyan koncentrációban, amely a lágyított műanyag legalább 0,1 tömegszázalékának felel meg.</p> <p>3. 2020. július 7. után nem hozhatók forgalomba árucikkekben önmagukban vagy az e bejegyzés 1. oszlopában felsorolt ftalátok bármely kombinációjában olyan koncentrációban, amely a lágyított műanyag legalább 0,1 tömegszázalékának felel meg.</p> <p>4. A 3. pont nem alkalmazandó a következőkre:</p> <p>a) kizárólag ipari és mezőgazdasági használatra vagy kizárólag szabadtéri használatra szánt árucikkek, feltéve, hogy semmilyen lágyított műanyagból készült részük nem érintkezik az emberi nyálkahártyával, vagy nem érintkezik hosszabb ideig az emberi bőrrel;</p> <p>b) azok a légi járművek, amelyeket 2024. január 7. előtt hoznak forgalomba, valamint a kizárólag az említett légi járművek karbantartására vagy javítására szánt, a légi járművek biztonságossága és légialkalmassága szempontjából alapvetően fontos árucikkek, forgalomba hozataluk időpontjától függetlenül;</p> <p>c) a 2007/46/EK irányelv hatálya alá tartozó gépjárművek, amelyeket 2024. január 7. előtt hoznak forgalomba, vagy a kizárólag az említett járművek karbantartására vagy javítására szánt árucikkek, forgalomba hozataluk időpontjától függetlenül, amennyiben a járművek nem képesek rendeltetésszerűen működni az említett árucikkek nélkül;</p> <p>d) a 2020. július 7. előtt forgalomba hozott árucikkek;</p> <p>e) a laboratóriumi felhasználásra szánt mérőeszközök vagy azok részei;</p> <p>f) az 1935/2004/EK rendelet vagy a 10/2011/EU bizottsági rendelet hatálya alá tartozó, élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő anyagok és tárgyak;</p> <p>g) a 90/385/EGK, a 93/42/EGK vagy a 98/79/EK irányelv hatálya alá tartozó orvostechnikai eszközök vagy azok részei;</p> <p>h) a 2011/65/EU irányelv hatálya alá tartozó</p> | CAS-szám: 24937-79-9 | 1,61 | Nincs osztályozva                           |

# Gaming Light Li-ion Polymer battery

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| Név                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Termékazonosító                                                       | %    | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <p>elektromos és elektronikus berendezések;</p> <p>i) a 726/2004/EK rendelet, illetve a 2001/82/EK vagy a 2001/83/EK irányelv hatálya alá tartozó gyógyszerek közvetlen csomagolása;</p> <p>j) az 1. vagy a 2. pont hatálya alá tartozó játékok és gyermekgondozási árucikkek.</p> <p>5. Az 1., 2. és 3. pontnak, valamint a 4. pont a) alpontjának az alkalmazásában:</p> <p>a) „lágyított műanyag”: az alábbi homogén anyagok bármelyike:</p> <p>— polivinil-klorid (PVC), polivinilidén-klorid (PVDC), polivinil-acetát (PVA), poliuretánok,</p> <p>— minden más polimer (többek között a polimerhabok és a gumi) a szilikongumi és a természetes latexbevonatok kivételével,</p> <p>— felületi bevonatok, csúszásgátló bevonatok, más bevonatok, matricák, nyomtatott mintázatok,</p> <p>— ragasztók, tömítőanyagok, tinták és festékek.</p> <p>b) „az emberi bőrrel való hosszabb érintkezés”: több mint 10 percig tartó folyamatos érintkezés vagy legalább 30 percig tartó megszakított érintkezés naponta.</p> <p>c) „gyermekgondozási árucikk”: minden olyan termék, amelynek rendeltetése az alvás, az ellazulás megkönnyítése, a higiénia, a gyermek táplálásának vagy a gyermek szoptatásának megkönnyítése.</p> <p>6. A 4. pont b) alpontjának alkalmazásában a „légi jármű” a következők egyikét jelenti:</p> <p>a) a 216/2008/EK rendelet szerint kiállított típusalkalmassági bizonyítványnak vagy a Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO) szerződő állama nemzeti jogszabályai szerint kiállított tervezési jóváhagyásnak megfelelően gyártott, vagy olyan polgári légi jármű, amelynek a légialkalmassági bizonyítványát az ICAO-egyezmény valamely szerződő fele állította ki a nemzetközi polgári repülésről szóló, Chicagóban 1944. december 7-én aláírt egyezmény 8. melléklete értelmében;</p> <p>b) katonai légi jármű.</p> |                                                                       |      |                                                                                   |
| nikkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CAS-szám: 7440-02-0<br>EK-szám: 231-111-4<br>Index-szám: 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-szám: 9003-55-8                                                   | 1,15 | Nincs osztályozva                                                                 |
| polipropilén                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CAS-szám: 9003-07-0                                                   | 0,7  | Nincs osztályozva                                                                 |
| POLYETHYLENE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CAS-szám: 9002-88-4                                                   | 0,31 | Nincs osztályozva                                                                 |

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

# Gaming Light Li-ion Polymer battery

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Hívjon azonnal orvost.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Száraz oltópor. Hab.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűzveszély : Tűzveszélyes szilárd anyag.
- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos.

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Tisztítási eljárás : A terméket mechanikusan gyűjtse össze.
- Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

# Gaming Light Li-ion Polymer battery

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Nem érintkezhet vízzel.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.  
Tárolási hőmérséklet : < 70 °C

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### 8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

| réz (7440-50-8)                                          |                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL) |                                                                        |
| Helyi megnevezés                                         | Copper                                                                 |
| Megjegyzés                                               | (Year of adoption 2014)                                                |
| Jogszabályi hivatkozás                                   | SCOEL Recommendations                                                  |
| Hollandia - Foglalkozási expozíciós határértékek         |                                                                        |
| Helyi megnevezés                                         | Koper                                                                  |
| TGG-8u (OEL TWA)                                         | 0,1 mg/m <sup>3</sup> en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar) |
| Jogszabályi hivatkozás                                   | Arbeidsomstandighedenregeling 2022                                     |
| nikkel (7440-02-0)                                       |                                                                        |
| EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL) |                                                                        |
| Helyi megnevezés                                         | Nickel metal                                                           |
| Megjegyzés                                               | (Year of adoption 2011)                                                |
| Jogszabályi hivatkozás                                   | SCOEL Recommendations                                                  |
| EU - Biológiai határérték (BLV)                          |                                                                        |
| Helyi megnevezés                                         | Nickel and nickel compounds                                            |
| Jogszabályi hivatkozás                                   | SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs                   |

##### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Gaming Light Li-ion Polymer battery

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

#### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

##### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.2.2.2. A bőr védelme

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.2.2.3. Légutak védelme

##### Légutak védelme:

[Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.

##### 8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

##### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                                  |                                                                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Halmazállapot                                    | : Szilárd                                                                       |
| Szín                                             | : Adatok nem állnak rendelkezésre                                               |
| Szag                                             | : Adatok nem állnak rendelkezésre                                               |
| Szagküszöbérték                                  | : Adatok nem állnak rendelkezésre                                               |
| pH-érték                                         | : Adatok nem állnak rendelkezésre                                               |
| Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)          | : Adatok nem állnak rendelkezésre                                               |
| Olvadáspont                                      | : Adatok nem állnak rendelkezésre                                               |
| Fagyáspont                                       | : Nem alkalmazható                                                              |
| Forrásponttartomány                              | : Adatok nem állnak rendelkezésre                                               |
| Lobbanáspont                                     | : Nem alkalmazható                                                              |
| Öngyulladás hőmérséklet                          | : Nem alkalmazható                                                              |
| Bomlási hőmérséklet                              | : Adatok nem állnak rendelkezésre                                               |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)      | : Tűzveszélyes szilárd anyag. Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki. |
| Gőznyomás                                        | : Adatok nem állnak rendelkezésre                                               |
| Relatív gőznyomás 20 °C-on                       | : Adatok nem állnak rendelkezésre                                               |
| Relatív sűrűség                                  | : Adatok nem állnak rendelkezésre                                               |
| Oldékonyság                                      | : Adatok nem állnak rendelkezésre                                               |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | : Adatok nem állnak rendelkezésre                                               |
| Viszkozitás, kinematikus                         | : Nem alkalmazható                                                              |
| Viszkozitás, dinamikus                           | : Adatok nem állnak rendelkezésre                                               |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok                  | : Adatok nem állnak rendelkezésre                                               |
| Oxidáló tulajdonságok                            | : Adatok nem állnak rendelkezésre                                               |
| Robbanási határértékek                           | : Nem alkalmazható                                                              |

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil. Tűzveszélyes szilárd anyag.

# Gaming Light Li-ion Polymer battery

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek. Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje az érintkezést forró felületekkel. Hő. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Víz, nedvesség.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

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

|                         |                                                                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) |
| LD50 bőrön át, patkány  | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                          |

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva  
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva  
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva  
Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva  
Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva  
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva  
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

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

|                                                      |                                                                 |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

#### nikkel (7440-02-0)

|                                                      |                                                                 |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

### Gaming Light Li-ion Polymer battery

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | Nem alkalmazható |
|--------------------------|------------------|

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva  
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva  
Lassan lebomló anyag

# Gaming Light Li-ion Polymer battery

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

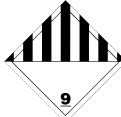
## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-szám</b>                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 3481                                                                             | UN 3481                                                                             | UN 3481                                                                             | UN 3481                                                                               | UN 3481                                                                               |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| LÍTIUMION<br>AKKUMULÁTOROK<br>KÉSZÜLÉKBEN                                           | LITHIUM ION BATTERIES<br>CONTAINED IN<br>EQUIPMENT                                  | Lithium ion batteries<br>contained in equipment                                     | LÍTIUMION<br>AKKUMULÁTOROK<br>KÉSZÜLÉKBEN                                             | LÍTIUMION<br>AKKUMULÁTOROK<br>KÉSZÜLÉKBEN                                             |
| <b>Fuvarokmány leírása</b>                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 3481 LÍTIUMION<br>AKKUMULÁTOROK<br>KÉSZÜLÉKBEN, 9A, (E)                          | UN 3481 LITHIUM ION<br>BATTERIES CONTAINED<br>IN EQUIPMENT, 9                       | UN 3481 Lithium ion<br>batteries contained in<br>equipment, 9A                      | UN 3481 LÍTIUMION<br>AKKUMULÁTOROK<br>KÉSZÜLÉKBEN, 9A                                 | UN 3481 LÍTIUMION<br>AKKUMULÁTOROK<br>KÉSZÜLÉKBEN, 9A                                 |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 9A                                                                                  | 9                                                                                   | 9A                                                                                  | 9A                                                                                    | 9A                                                                                    |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Nem alkalmazható                                                                    | Nem alkalmazható                                                                    | Nem alkalmazható                                                                    | Nem alkalmazható                                                                      | Nem alkalmazható                                                                      |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Környezetre veszélyes:<br>Nem                                                       | Környezetre veszélyes:<br>Nem<br>Tengeri szennyező anyag:<br>Nem                    | Környezetre veszélyes:<br>Nem                                                       | Környezetre veszélyes:<br>Nem                                                         | Környezetre veszélyes:<br>Nem                                                         |

# Gaming Light Li-ion Polymer battery

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| ADR                                          | IMDG | IATA | ADN | RID |
|----------------------------------------------|------|------|-----|-----|
| További információk nem állnak rendelkezésre |      |      |     |     |

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Osztályozási kód (ADR)       | : M4                                                       |
| Különleges előírások (ADR)   | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670              |
| Korlátozott mennyiség (ADR)  | : 0                                                        |
| Engedményes mennyiség (ADR)  | : E0                                                       |
| Csomagolási utasítások (ADR) | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Szállítási kategória (ADR)   | : 2                                                        |
| Alagútkorlátozási kód (ADR)  | : E                                                        |
| EAC-kód                      | : 4W                                                       |

#### Tengeri úton történő szállítás

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Különleges előírások (IMDG)          | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 384, 387                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Korlátozott mennyiség (IMDG)         | : 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Engedményes mennyiség (IMDG)         | : E0                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Csomagolási utasítások (IMDG)        | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EmS-szám (tűz)                       | : F-A                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EmS-szám (kiömlés)                   | : S-I                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rakodási kategória (IMDG)            | : A                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tárolás és kezelés (IMDG)            | : SW19                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tulajdonságok és észrevételek (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. |

#### Légi úton történő szállítás

|                                                                                                     |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                            | : E0                                                      |
| Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                            | : Forbidden                                               |
| Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : Forbidden                                               |
| Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                               | : 967                                                     |
| Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                          | : 5kg                                                     |
| Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)                                         | : 967                                                     |
| Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)                                     | : 35kg                                                    |
| Különleges előírások (IATA)                                                                         | : A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220 |
| ERG-kód (IATA)                                                                                      | : 12FZ                                                    |

#### Belföldi folyami szállítás

|                              |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Osztályozási kód (ADN)       | : M4                                          |
| Különleges előírások (ADN)   | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670 |
| Korlátozott mennyiség (ADN)  | : 0                                           |
| Engedményes mennyiség (ADN)  | : E0                                          |
| Szükséges felszerelés (ADN)  | : PP                                          |
| Kék kúpok/fények száma (ADN) | : 0                                           |

#### Vasúti szállítás

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Klasszifikációs kód (RID)   | : M4                                          |
| Különleges előírások (RID)  | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670 |
| Korlátozott mennyiség (RID) | : 0                                           |
| Engedményes mennyiség (RID) | : E0                                          |

# Gaming Light Li-ion Polymer battery

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

|                              |                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Csomagolási utasítások (RID) | : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Szállítási kategória (RID)   | : 2                                                      |
| Expressz csomagok (RID)      | : CE2                                                    |
| Veszélyt jelölő szám (RID)   | : 90                                                     |

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. EU-előírások

##### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem alkalmazható.

##### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem alkalmazható.

##### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

##### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

##### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyag(ka)t

##### Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1005/2009/EK RENDELETE (2009. szeptember 16.) az ózonréteget lebontó anyagokról rendeletének hatálya alá eső anyagot.

##### A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a robbanóanyagok prekurzorainak forgalmazásáról és használatáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

##### Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószer-prekurzorokról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyagot (anyagokat)

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

##### Franciaország

| Foglalkozási betegségek |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kód                     | Leírás                                                                                                                                                                            |
| RG 25                   | Kristályos szilícium-dioxidot (kvarc, krisztobalit, tridimit), kristályos szilikátokat (kaolin, talkum), grafitot vagy szént tartalmazó ásványi por belégzésével járó betegségek. |
| RG 66                   | Munkavégzés miatt kialakuló rhinitis és asztma                                                                                                                                    |

##### Németország

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Employment restrictions             | : Tartsa be a(z) Dolgozó anyák munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (MuSchG) által meghatározott korlátozásokat.<br>Tartsa be a(z) Fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (JArbSchG) által meghatározott korlátozásokat. |
| Veszélyességi osztály vízre (WGK)   | : WGK 3, Fokozottan veszélyes a vízre (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás).                                                                                                                                                                                   |
| Raktározási osztály (LGK, TRGS 510) | : LGK 11 - Gyúlékony szilárd anyagok.                                                                                                                                                                                                                           |

# Gaming Light Li-ion Polymer battery

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Közös tárolóasztal

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

Közös tárolóasztal nem engedélyezett a következők esetén: LGK 1, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.

Közös tárolóasztal korlátozottan engedélyezett a következők esetén: 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.

Közös tárolóasztal engedélyezett a következők esetén: 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.

Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) : Nem esik a(z) Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) hatálya alá

### Hollandia

ABM kategória

: Z(1) - nem biológiai úton lebomló anyagok, amelyek veszélyes tulajdonságokkal rendelkeznek az emberekre és a környezetre (karcinogenitás / mutagenitás / reprotoxicitás / bioakkumulatív potenciál / toxicitás vagy perzisztencia)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van mutagene stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Egyik összetevője sem szerepel a listában

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Egyik összetevője sem szerepel a listában

### Dánia

Dánia területén hatályos jogszabályok

: A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel. A dán Munkaügyi Hatóságok követelményeit a rákkeltő anyagokkal való munkavégzés során követni kell a használat és az ártalmatlanítás során

### Svájc

Tárolási osztály (LK)

: LK 11/13 - Szilárd anyagok

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

| Rövidítések és betűszavak: |                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR                        | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  |
| ATE                        | Becsült akut toxicitási érték                                              |
| BCF                        | Biokoncentrációs tényező                                                   |
| BLV                        | Biológiai határérték                                                       |
| BOI                        | Biokémiai oxigénigény (BOI)                                                |
| KOI                        | Kémiai oxigénigény (KOI)                                                   |
| DMEL                       | Származtatott minimális hatást okozó szint                                 |
| DNEL                       | Származtatott hatásmentes szint                                            |
| EK-szám                    | EK-jegyzékbeli azonosító szám                                              |
| EC50                       | Közepesen hatásos koncentráció                                             |
| EN                         | Európai szabvány                                                           |
| IARC                       | International Agency for Research on Cancer                                |

# Gaming Light Li-ion Polymer battery

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| Rövidítések és betűszavak: |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| IATA                       | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                                 |
| IMDG                       | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében                                     |
| LC50                       | Közepesen letális koncentráció                                                       |
| LD50                       | Közepesen letális dózis                                                              |
| LOAEL                      | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                     |
| NOAEC                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja                                      |
| NOAEL                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                             |
| NOEC                       | Nem észlelhető hatás koncentrációja                                                  |
| OECD                       | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet                                    |
| OEL                        | Foglalkozási expozíciós határérték                                                   |
| PBT                        | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező                                                 |
| PNEC                       | Becsült hatásmentes koncentráció(k)                                                  |
| RID                        | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                    |
| SDS                        | Biztonsági Adatlap                                                                   |
| STP                        | Szennyvíztisztító telep                                                              |
| ThOD                       | Elméleti oxigénigény (EOI)                                                           |
| TLM                        | Medián tűréshatár                                                                    |
| VOC                        | Illékony szerves vegyületek                                                          |
| CAS-szám                   | Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| M.N.S.                     | Közelebbről nem meghatározott                                                        |
| vPvB                       | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                          |
| ED                         | Endokrin károsító tulajdonságok                                                      |

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Szájon át)               | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3                            |
| Aquatic Chronic 2                      | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória |
| Aquatic Chronic 3                      | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória |
| Carc. 2                                | Rákkeltő hatás, 2. kategória                                       |
| Flam. Sol. 1                           | Tűzveszélyes szilárd anyagok, 1. kategória                         |
| H228                                   | Tűzveszélyes szilárd anyag.                                        |
| H261                                   | Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.                  |
| H301                                   | Lenyelve mérgező.                                                  |
| H314                                   | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                      |
| H317                                   | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                  |
| H351                                   | Feltehetően rákot okoz.                                            |
| H360                                   | Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.         |
| H372                                   | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.    |
| H411                                   | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.          |
| H412                                   | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.         |

# Gaming Light Li-ion Polymer battery

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### A H és az EUH mondatok teljes szövege:

|                |                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Repr. 1A       | Reprodukciós toxicitás, 1A. kategória                                               |
| Skin Corr. 1   | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória                                                 |
| Skin Sens. 1   | Bőrszenzibilizáció, 1. kategória                                                    |
| STOT RE 1      | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória                             |
| Water-react. 2 | Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek, 2. kategória |

Az osztályozás megfelel a következőnek : ATP 12

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.