

# Material Safety Data Sheet

<b>Prepared For:</b>	Orisz Hungary Kft. 2119 Pécel, Határ utca 3206/8
<b>Gyártás címzettje:</b>	
<b>Product Name:</b>	Gaming Mouse
<b>Termék neve:</b>	Gaming Egér
<b>Model:</b>	LW03 PRO
<b>Típus:</b>	
<b>Nominal Voltage:</b>	Battery:3.7V
<b>Névleges feszültség:</b>	Akkumulátor:3.7V
<b>Rated Capacity:</b>	500mAh
<b>Névleges Kapacitás:</b>	
<b>Weight:</b>	55g
<b>Súly:</b>	
<b>Product size:</b>	118×62×39 mm
<b>Termékméret:</b>	
<b>Prepared by:</b>	Shenzhen STS Test Services Co., Ltd.
<b>Készítette:</b>	
<b>Report no.:</b>	STS2506743B02
<b>Jelentés száma:</b>	

Compiled by : Taylor Du  
(Taylor Du)

Technical Manager : Jordan Yi  
(Jordan Yi)

Authorized Signatory : Bovey Yang  
(Bovey Yang)



## Section 1 - Chemical Product & Company Identification

### 1. szakasz - a vegyipari termékeket gyártó vállalat adatai

**Product name:** Gaming Mouse

**Termék neve:** Gaming Egér

**Distributor:** Orisz Hungary Kft.

**Forgalmazó:** Orisz Hungary Kft.

**Address:** 2119 Pécel, Határ street 3206/8.

**Cím:** 2119 Pécel, Határ utca 3206/8.

**Contact person:** Sandor Toth

**Kapcsolattartó:** Tóth Sándor

**Tel:** +36203743692

**Telefon:** +36203743692

**E-mail:** [office@orisz.eu](mailto:office@orisz.eu)

**Item Code:** STS2506743B02

**Termékkód:** STS2506743B02

## Section 2 - Hazards Identification

### 2. szakasz - veszélyesség szerinti besorolás

<b>Explosive risk:</b>	This article does not belong to the explosion dangerous goods.
<b>Robbanásveszély:</b>	Ez a termék nem tartozik a robbanásveszélyes anyagok közé.
<b>Flammable risk:</b>	This article does not belong to the flammable material.
<b>Gyúlékonysági kockázat:</b>	Ez a termék nem tartozik a gyúlékony anyagok közé.
<b>Oxidation risk:</b>	This article does not belong to the oxidation of dangerous goods.
<b>Oxidációs kockázat:</b>	Ez a termék nem tartozik az oxidáló veszélyes anyagok közé.
<b>Toxic risk:</b>	This article does not belong to the toxic dangerous goods.
<b>Mérgezési kockázat:</b>	Ez a termék nem tartozik a mérgező veszélyes anyagok közé.
<b>Radioactive risk:</b>	This article does not belong to the radiation of dangerous goods.
<b>Sugárveszély:</b>	Ez a termék nem tartozik a radioaktív veszélyes anyagok közé.
<b>Mordant risk:</b>	This article does not belong to the corrosion of dangerous goods.
<b>Maró hatás kockázata:</b>	Ez a termék nem tartozik a maró hatású veszélyes anyagok közé.
<b>Other risk:</b>	Watt hour rate 1.85Wh, which belong to the Lithium ion batteries (including lithium ion polymer batteries).
<b>Egyéb kockázatok:</b>	A termék kapacitása 1,85 Wh, és lítiumion-akkumulátorhoz tartozik (beleértve a lítiumion-polimer akkumulátorokat is).

### Section 3 - Composition/Information on Ingredients

#### 3. szakasz - Összetétel/ Összetevőkre vonatkozó információk

<b>Chemical Name</b>	<b>Percentage content (%)</b>	<b>CAS Number</b>
<b>Kémiai név</b>	<b>Százalékos tartalom (%)</b>	<b>CAS szám</b>
Lithium Cobalt Oxide Lítium-kobalt-oxid	35	12190-79-3
Graphite Grafit	22	7782-42-5
Copper Réz	10	7440-50-8
Aluminum Alumínium	5	7429-90-5
Ethylene carbonate Etilén-karbonát	14	96-49-1
Polypropylene Polipropilén	5	9003-07-0
Carbonate, methyl ethyl Karbonát, metil-etil	4	623-53-0
Phosphate (1-), hexafluoro-, lithium Foszfát (1-), hexafluor-, lítium	5	21324-40-3

Note: CAS number is Chemical Abstract Service Registry Number.

Megjegyzés: A CAS-szám a Chemical Abstract Service regisztrációs száma.

## Section 4 - First Aid Measures

### 4. szakasz - elsősegély-nyújtási intézkedések

Inhalation:	Remove source of contamination or move victim to fresh air. Obtain medical advice.
Belélegzés:	Távolítsa el a szennyeződés forrását, vagy vigye az áldozatot friss levegőre. Kérjen orvosi tanácsot.
Ingestion:	Please rinse mouth thoroughly with water. Induce vomiting under the guidance of professional personage. Please seek medical treatment in time.
Lenyelés:	Kérjük, alaposan öblítse ki a száját vízzel. Hánytasson szakember irányítása mellett. Kérjük, időben forduljon orvoshoz.
Skin contact:	Remove contaminated clothes and rinse skin with plenty of water or shower for 15 minutes. Get medical aid.
Bőrrel való érintkezés:	Távolítsuk el a szennyezett ruhát és öblítsük le a bőrt bő vízzel vagy zuhanyozzunk 15 percen keresztül. Kérjen orvosi segítséget.
Eye contact:	Irrigate with flowing water for 15 minutes. If irritation persists, consult a physician.
Szembe jutás:	Mossuk folyó vízzel 15 percig. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

## Section 5 - Fire Fighting Measures

### 5. szakasz - Tűzoltási intézkedések

Flash Point: Gyulladáspon:	N/A
Auto-Ignition Temperature: Öngyulladás hőmérséklet:	N/A
Fire-extinguishing Methods and Extinguishing Media: Tűzoltási módszerek és oltóanyagok:	Please use water, dry sand and other proper fire extinguishing media. Kérjük, használjon vizet, száraz homokot és egyéb megfelelő tűzoltó anyagokat.
Attention in Fire-extinguishing: Mire kell figyelni tűzoltáskor:	The firemen should put on antigas masks and full fire-fighting suits. A tűzoltók vegyenek fel gázálcot és teljes tűzoltóruhát.
Hazardous Combustion Products: Az égés során keletkező veszélyes anyagok:	Carbon monoxide, carbon dioxide, lithium oxide fumes. Szén-monoxid, szén-dioxid, lítium-oxid gőzök.

## Section 6 - Accidental Release Measures

### 6. szakasz - Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

<p>Steps to be Taken in case Material is Released or Spilled:</p> <p>Intézkedések az anyag szivárgása vagy kiömlése esetén:</p>	<p>If the battery material is released, remove personnel from area until fumes dissipate. Provide maximum ventilation to clear out hazardous gases. Wipe it up with a cloth, and dispose of it in a plastic bag and put into a steel can. The preferred response is to leave the area and allow the battery to cool and vapors to dissipate. Provide maximum ventilation. Avoid skin and eye contact or inhalation of vapors. Remove spilled liquid with absorbent and incinerate.</p> <p>Ha az akkumulátor anyaga kiszabadul, azonnal távolítsa el a személyzetet a területről, amíg a gőzök eloszlanak. Biztosítson maximális szellőzést a veszélyes gázok eltávolítására. Törölje fel a szennyeződést ronggyal, és helyezze műanyag zacskóba, majd acél edénybe. A javasolt eljárás, hogy hagyják el a területet, és engedjék az akkumulátort lehűlni, valamint a gőzök eloszlani. Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint a gőzök belélegzését. A kiömlött folyadékot nedvszívóval szedjük fel, majd égetéssel semmisítjük meg.</p>
<p>Waste Disposal Method:</p> <p>Hulladékkezelés:</p>	<p>It is recommended to discharge the battery to the end, to use up the metal lithium inside the battery, and to bury the discharged battery in soil.</p> <p>Ajánlott az akkumulátort teljesen lemeríteni, hogy a belső lítiumfém elfogyjon, majd a lemerített akkumulátort a talajba temetni.</p>

## Section 7 - Handling and Storage

### 7. szakasz - Kezelés és tárolás

Handling:	The battery should not be opened, destroyed or incinerate, since they may leak or rupture and release to the environment the ingredients that they contain in the hermetically sealed container. Do not short circuit terminals, or over charge the battery, forced overdischarge, throw to fire. Do not crush or puncture the battery, or immerse in liquids.
Kezelés:	Az akkumulátort tilos felnyitni, szétrombolni vagy elégetni, mivel ezek során szivárgás, felrobbanás vagy törés következhet be, ami az akkumulátor zárt tartalmának a környezetbe jutását eredményezheti. Ne rövidre zárja a pólusokat, ne töltse túl az akkumulátort, ne kényszerítse túltöltésre vagy túlkisütésre, és ne dobja tüzet. Ne zúzza össze, ne szúrja át az akkumulátort, és ne merítse folyadékba.
Precautions to be taken in handling and storing:	Avoid mechanical or electrical abuse. Storage preferably in cool, dry and ventilated area, which is subject to little temperature change. Storage at high temperatures should be avoided. Do not place the battery near heating equipment, nor expose to direct sunlight for long periods.
Óvintézkedések a kezelés és tárolás során:	Kerülni kell a mechanikai vagy elektromos visszaélést. Az akkumulátort célszerű hűvös, száraz, jól szellőző helyen tárolni, ahol a hőmérséklet-ingadozás kicsi. Magas hőmérsékleten történő tárolást kerülni kell. Ne helyezze az akkumulátort fűtőberendezés közelébe, és ne tegye hosszú ideig közvetlen napfényre.
Other Precautions:	The battery may explode or cause burns, if disassembled, crushed or exposed to fire or high temperatures. Do not short or install with incorrect polarity.
Egyéb óvintézkedések:	Az akkumulátor felnyitása, összenyomása, közvetlen tűzbe helyezése vagy magas hőmérsékletnek való kitettsége robbanást vagy égési sérülést okozhat. Ne rövidrezárja az akkumulátort, és ne helyezze be rossz polaritással a készülékbe.

## Section 8 - Exposure Controls/Personal Protection

### 8. szakasz - expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Respiratory Protection:	In case of battery venting, provide as much ventilation as possible. Avoid confined areas with venting cell cores. Respiratory Protection is not necessary under conditions of normal use.
Légzésvédelem:	Ha az akkumulátor szelep nyitva van, biztosítson a lehető legnagyobb szellőzést. Kerülje a szelepnyitott cellák szűk térben történő elhelyezését. Normál használat esetén légzésvédelem nem szükséges.
Ventilation:	Not necessary under conditions of normal use.
Szellőzés:	Normál használat esetén nem szükséges.
Protective Gloves:	Not necessary under conditions of normal use.
Védőkesztyű:	Normál használat esetén nem szükséges.
Other Protective Clothing or Equipment:	Not necessary under conditions of normal use.
Egyéb védőruházat vagy felszerelés:	Normál használat esetén nem szükséges.
Personal Protection is recommended for venting battery:	Respiratory Protection, Protective Gloves, Protective Clothing and safety glass with side shields.
Személyi védelem szelepnyitós vizsgálat során:	Ajánlott légzésvédelem, védőkesztyű, védőruházat és oldalsó peremmel ellátott védőszemüveg használata.

## Section 9 - Physical and Chemical Properties

### 9. szakasz - Fizikai és kémiai tulajdonságok

Appearance:	Near rectangular shape.
Külső megjelenés:	Közel téglalap alakú.
Color:	Silver
Szín:	Szürke
Odour:	If leaking, smells of medical ether.
Szag:	Szivárgás esetén éter szagú.
pH:	Not applicable as supplied.
pH érték:	Nem alkalmazható a szállított állapotban.
Flash Point:	No data is available
Lobbanáspont:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Flammability:	No data is available
Gyúlékonyság:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Relative density:	No data is available
Relatív sűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Solubility (water):	No data is available
Oldhatóság (vízben):	Nem állnak rendelkezésre adatok
Solubility (other):	No data is available
Oldhatóság (egyéb):	Nem állnak rendelkezésre adatok

## Section 10 - Stability and Reactivity

### 10. szakasz - Stabilitás és reakciókészség

Stability:	Stable under normal temperatures and pressures.
Stabilitás:	Normál hőmérsékleten és nyomáson stabil.
Conditions to Avoid:	Heat above 70°C or Incinerate, Deform, Mutilate, Crush, Disassemble, Overcharge, Short circuit, Expose over a long period to humid conditions.
Kerülendő körülmények:	70°C fölé melegítés vagy elégetés, deformálás, megcsönkítés, összetörés, Szétszedés, Túltöltés, Rövidzárlat, Hosszú ideig tartó expozíció párás körülményekre.
Hazardous Decomposition Products:	Toxic Fumes, and may form peroxides.
Veszélyes bomlástermékek:	Mérgező gőzök, peroxidokat képezhetnek.
Materials to avoid:	Oxidising agents, alkalis, water.
Kerülendő anyagok:	Oxidáló anyagok, lúgok, víz.
If leaked, forbidden to contact with strong oxidizers, mineral acids, strong alkalies, halogenated hydrocarbons.	
Ha szivárog, tilos érintkeznie erős oxidáló szerekkel, ásványi savakkal, erős lúgokkal és halogénezett szénhidrogénekkal.	

## Section 11 - Toxicological Information

### 11. szakasz - Toxikológiai információ

Signs & symptoms:	None, unless battery ruptures.
Jelzések és tünetek:	Nincsenek, kivéve, ha az akkumulátor megsérül.
In the event of exposure to internal contents, vapour fumes may be very irritating to the eyes and skin.  Az akkumulátor belső anyagainak kiürülése esetén a gőzök erősen irritálhatják a szemet és a bőrt.	
Inhalation:	Lung irritant.
Belélegzés:	A gőzök a tüdőt irritálhatják.
Skin contact:	Skin irritant.
Bőrrel való érintkezés:	Bőrirritáló hatású.
Eye contact:	Eye irritant.
Szemmel való érintkezés:	Szemirritáló hatású.
Ingestion:	Poisoning if swallowed.
Lenyelés:	Lenyelés esetén mérgező.
Medical conditions generally aggravated by exposure: In the event of exposure to internal contents, moderate to server irritation, burning and dryness of the skin may occur, Target organs nerves, liver and kidneys.  Az egészségi állapotot általában súlyosbító tényezők: Ha az akkumulátor belső anyagaihoz való érintkezés történik, mérsékelt vagy súlyos irritáció, bőregés és bőrszárazság léphet fel. Célzott szervek lehetnek az idegek, a máj és a vese.	

## Section 12 - Ecological Information

### 12. szakasz - Ökológiai információk

Mammalian effects:	None known at present.
Hatás emlősökre:	Jelenleg ismeretlen.
Anticipated behavior of a chemical product in environment/possible environmental impact/ ecotoxicity:	No data is available
A vegyi termék várható viselkedése a környezetben lehetséges környezeti hatás/ ökotoxicitás:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Bioaccumulation potential:	Slowly Bio-degradable.
Bioakkumulációs potenciál:	Lassan biológiailag lebomlik.
Environmental fate:	None known environmental hazards at present.
Környezeti veszély:	Jelenleg nincs ismert környezeti veszély.

## Section 13 - Disposal Considerations

### 13. szakasz - Hulladékgazdálkodási megfontolások

Do not incinerate, or subject cells to temperature in excess of 70°C, Such abuse can result in loss of seal leakage, and/or cell explosion. Dispose of in accordance with appropriate local regulations.

Ne égesse el, és ne tegye ki az akkumulátort 70 °C-nál magasabb hőmérsékletnek. Az ilyen bánásmód a tömítés megsérüléséhez, szivárgáshoz és/vagy a cella felrobbanásához vezethet. A hulladékot a megfelelő helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

## Section 14 - Transport Information

### 14. szakasz - Szállítási információ

Label for conveyance: Lithium Battery Label, or Lithium Battery Class 9 Label, or Cargo Aircraft only.

UN Number: 3480 & 3481

Packaging Group: N/A

EmS No: F-A, S-I

Marine pollutant: No

Proper Shipping name: Lithium Ion Battery (Including Lithium Polymer Battery), Lithium Ion Battery Packed With Equipment, Lithium Ion Battery Contained In Equipment

Hazard Classification: The goods shall be shipped by air in according to Section IB of PACKING INSTRUCTION 965 or Section II of PACKING INSTRUCTION 966-967 of 66th DGR Manual of IATA. And Package complies with the IMDG CODE (Amdt. 42-24) Edition., including the passing of the UN38.3 test.

Szállítási jelölés: Lítium akkumulátor jelzés, vagy Lítium akkumulátor 9. osztály jelzés, vagy csak légiszállításhoz (Cargo Aircraft Only)

UN szám: 3480 és 3481

Csomagolási csoport: Nem alkalmazható

EmS szám: F-A, S-I

Tengeri szennyező anyag: Nem

Helyes szállítási megnevezés: Lítium-ion akkumulátor (beleértve a lítium-polimer akkumulátort), lítium-ion akkumulátor felszereléssel csomagolva, lítium-ion akkumulátor felszerelésben elhelyezve.

Veszélyes besorolás: Az árut légiszállítás esetén az IATA 66. kiadású DGR kézikönyvének 965-ös csomagolási utasításának IB részével, illetve a 966-967-es csomagolási utasítás II részével összhangban kell szállítani. A csomagolás megfelel az IMDG kódex (Amdt. 42-24) követelményeinek, beleértve az UN38.3 teszt kézikönyv szerinti sikeres vizsgálatot.

## Section 15 - Regulatory Information

### 15. szakasz - Szabályozási információk

Law information:

Dangerous Goods Regulations

Recommendations on the Transport of Dangerous Goods Model Regulations

International Maritime Dangerous Goods

Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods

Classification and code of dangerous goods

Occupational Safety and Health Act (OSHA)

Toxic Substance Control Act (TSCA)

Consumer Product Safety Act (CPSA)

Federal Environmental Pollution Control Act (FEPCA)

The Oil Pollution Act (OPA)

Superfund Amendments and Reauthorization Act Title III  
(302/311/312/313) (SARA)

Resource Conservation and Recovery Act (RCRA)

Safety Drinking Water Act (CWA)

California Proposition 65

Code of Federal Regulations (CFR)

In accordance with all Federal, State and local laws.

Jogi információk:

Veszélyes áruk szabályozása

Ajánlások a veszélyes áruk szállítására – Modellszabályok

Nemzetközi tengeri veszélyes áruk szabályzata

Műszaki utasítások a veszélyes áruk biztonságos szállításához

Veszélyes áruk osztályozása és kódja

Munkahelyi biztonság és egészségvédelmi törvény

Toxikus anyagok ellenőrzéséről szóló törvény

Fogyasztói termékbiztonsági törvény

Szövetségi környezetszennyezés-ellenőrzési törvény

Olajszennyezés elleni törvény

Superfund módosítások és újrahatalmazási törvény III. cím

Erőforrás-megőrzési és hulladékkezelési törvény

Biztonságos ivóvízről szóló törvény

Kalifornia 65. törvényjavaslat

Szövetségi szabályozási kódex

Az összes szövetségi, állami és helyi törvénynek megfelelően.

## **Section 16 - Additional Information**

### **16. szakasz - További információk**

Issue Time: 2025-06-18

Kiadás dátuma: 2025-06-18

The information above is believed to be accurate and represents the best information currently available to us. However, we makes no warranty of merchantability or any other warranty, express or implied, with respect to such information, and we assume no liability resulting from its use. Users should make their own investigations to determine the suitability of the information for their particular purposes. Although reasonable precautions have been taken in the preparation of the data contained herein, it is offered solely for your information, consideration and investigation. This material safety data sheet provides guidelines for the safe handling and use of this product; it does not and cannot advise on all possible situations, therefore, your specific use of this product should be evaluated to determine if additional precautions are required. The data/information contained herein has been reviewed and approved for general release on the basis that this document contains no export controlled information.

A fenti információk pontosak és a valóságnak megfelelnek. Azonban nem vállalunk kifejezett vagy hallgatóságos garanciát az ilyen információk tekintetében, és nem vállalunk felelősséget azok felhasználásáért. Akik használják a terméket, azoknak saját maguknak kell eldönteni, hogy a fent említett információk alkalmasak-e az adott használati célra. Bár az adatok elkészítése során óvintézkedések lettek végrehajtva, az információk kizárólag tájékoztató jellegűek. Ez az anyagbiztonsági adatlap útmutatást nyújt a termék a biztonságos kezeléséhez és használatához. Nem ad tájékoztatást minden lehetséges helyzetről, ezért a termék használatát értékelni kell annak érdekében, hogy szükség van e további fejlesztésekre. A fent található adatokat/információkat felülvizsgálták és általános közzétételre jóváhagyták azon az alapon, hogy ez a dokumentum nem tartalmaz export ellenőrzött információkat.

**\*\*\*\*\* End of report \*\*\*\*\***

**\*\*\*\*\* Jelentés vége \*\*\*\*\***