



Garmin (Europe) Ltd  
Liberty House  
Harrowdown Business Park  
Southampton, SO40 9BL, UK  
T: +44 023 8052 4000  
F: +44 023 8052 4004  
[www.garmin.co.uk](http://www.garmin.co.uk)

08/04/2015

**Ústredný inšpektorát  
Slovenskej obchodnej inšpekcie**  
P.O.BOX 29  
Prievozská 32  
827 99 Bratislava 27

**Mgr. Jana Dlhopolčeková**  
vedúca odboru ochrany spotrebiteľa  
tel.č.: 02/58272 132  
[jana.dlhopolcekova@soi.sk](mailto:jana.dlhopolcekova@soi.sk)

na vedomie:

Garmin Ltd  
Attn: Jonathan Wagstaff  
Mühlentalstrasse 2  
8200 Schaffhausen  
SWITZERLAND

Vec: **Hlásenie výrobcu o nebezpečnom výrobku v zmysle § 5 ods. 1 písm. i) zákona č. 346/2013 Z.z. o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických zariadeniach a elektronických zariadeniach s odkazom na čl. 7 písm. (i) Smernice 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach a v zmysle § 4 ods. 5 Nariadenia Vlády Slovenskej Republiky č. 404/2007 Z.z. o všeobecnej bezpečnosti výrobkov**

Vážená pani Mgr. Jana Dlhopolčeková,

Dcérská spoločnosť spoločnosti Garmin Ltd, so sídlom na Taiwane, je výrobcом elektronického fitness náramku s názvom Vivosmart, ktorý monitoruje počet krokov a ostatné fyzické aktivity používateľa (ďalej len „Výrobok“) (pre viac informácií o Výrobku viď <http://www.garmin.sk/default.asp?cls=stoitems&fulltext=vivosmart>.

Spoločnosť Garmin chce týmto poukázať na výsledky nedávnych skúšok Výrobku vedúcich k záveru, že výskyt nebezpečnej látky olova, nachádzajúceho sa v dvoch spájkovacích spojoch jednej súčiastky Výrobku, je v množstve mierne nad limitom 1000mg/kg („**Limit**“) stanoveným smernicou 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (ďalej len „**Smernica RoHS**“), ktorá bola do slovenského právneho poriadku implementovaná ako Príloha č. 1 k zákonom č. 346/2013 Z.z. o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických zariadeniach a elektronických zariadeniach (ďalej len „**RoHS zákon**“).

Bezodkladne po tom, čo sa spoločnosť Garmin na základe vykonaných Skúšok dozvedela o nesúlade Výrobku s Limitom a teda o potenciálnom riziku, ktoré Výrobok môže predstavovať, zabezpečil okamžite zaistenie tých Výrobkov, s ktorými v tom čase disponoval, čím sa zabránilo ďalšej distribúcii Výrobkov prostredníctvom distribučnej siete Výrobcu na trh Európskej Únie. Spoločnosť Garmin v súčasnosti spolupracuje s novým dodávateľom, ktorý vyrába spájky bez použitia olova, čo umožní súlad Výrobku s obmedzeniami stanovenými RoHS Smernicou.

Garmin vyvinul všetku potrebnú odbornú starostlivosť, aby dodávateľ spájok dodával výlučne spájky s povoleným množstvom olova, a to v súlade so smernicou RoHS. Spoločnosť Garmin ďalej vyžiadala od dodávateľa spájok, aby vykonal ich chemickú analýzu na preukázanie súladu so smernicou RoHS. Dodávateľ aj napriek tomu v rozpore s pokynmi spoločnosti Garmin, použil pri spájkovaní elektrických vodičov spájku s množstvom olova nad povolený Limit.

Celkovo 289.745 kusov Výrobkov uvedených na trh Európskej Únie, môžu predstavovať potenciálne riziko v súvislosti s Limitom stanoveným pre výskyt olova. Z toho 97.588 kusov, s ktorými Garmin disponoval, bolo okamžite stiahnutých z trhu a odoslaných naspäť do výrobnej prevádzky na Taiwane (ďalej len „**Stiahnuté Výrobky**“). Stiahnuté Výrobky nebudú ďalej dodávané na trh Európskej Únie. Na Slovensko bolo dodaných 528 kusov Výrobkov.

Spájka obsahujúca olovo nad povolený Limit sa skladá z dvoch spájkovacích spojov použitých na spájkovanie súčiastky nachádzajúcej sa vo vnútri Výrobku. Tieto spoje sú utesnené pomocou adhézneho náteru, ktorý pokrýva spájky a elektrické pripojenie vodičov. Dizajn Výrobku obsahuje ďalšiu vrstvu bezpečnostného obalu, vodotesného do hĺbky 50 metrov, ktorý utesňuje súčiastku vo vnútri Výrobku a ktorý je možné odstrániť len jeho násilným vylomením. Na základe uvedeného tak nie je možné aby sa používateľ Výrobku dostal do kontaktu so súčiastkou a spájkami. Celková hmotnosť olova obsiahnutého v spájke je výrazne pod 0,001 g.

Spoločnosť Garmin okrem iného podrobila Výrobok nezávislej analýze posudzujúcej riziko výrobku obsahujúceho olovo pre spotrebiteľa, záver ktorej stanovil, že „**vzhľadom na vnútorné umiestnenie, fyzické zhodenie a uzavretú inštaláciu súčiastky v rámci výrobku, za bežného používania výrobku používateľ nie je vystavený riziku expozície olovom.**“

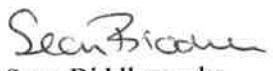
Na základe vyššie uvedených dôvodov, spoločnosť Garmin verí, že Výrobok nepredstavuje nebezpečenstvo expozície olova. Spoločnosť Garmin má ďalej za to, že negatívny vplyv Výrobku na životné prostredie je minimálny, nakoľko obmedzené množstvo Výrobkov predaných konečným spotrebiteľom, má byť recyklované v súlade s rozhodným právom upravujúcim recykláciu elektronického odpadu. V zmysle uvedeného má Výrobcu za to, že prijaté opatrenia vo vzťahu k Výrobku uvedené v tomto hlásení sú postačujúce.

Spoločnosť Garmin odoslala toto hlásenie Slovenskej Obchodnej Inšpekcii ako aj príslušným národným inštitúciám v jednotlivých členských štátach EÚ, do ktorých bol Výrobok distribuovaný.

Spoločnosť Garmin verí, že toto oznámenie poskytuje všetky potrebné informácie v zmysle súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky, sme však k dispozícii pre prípadné prerokovanie uvedenej problematiky.

V prípade akýchkoľvek doplňujúcich otázok v predmetnej veci, neváhajte prosím kontaktovať:

Garmin Ltd.  
Jonathan Wagstaff  
Mühlentalstrasse 2, 8200 Schaffhausen, SWITZERLAND  
[Jonathan.wagstaff@garmin.com](mailto:Jonathan.wagstaff@garmin.com)  
T: + 41 52 630 1659  
F: +41 52 630 1601

  
Sean Biddlecombe

Managing Director, EMEA

- Prílohy:
1. Hlásenie o nebezpečnom výrobku v zmysle nariadenia vlády SR č. 404/2007 Z.z. o všeobecnej bezpečnosti výrobkov
  2. Detailná fotografia Výrobku.

PRÍL.1

**Hlásenie o nebezpečnom výrobku, ktoré výrobca  
zasiela orgánom dozoru**

---

**1. oddiel: Údaje o orgáne dozoru, ktorý prijíma hlásenie**

---

**Ústredný inšpektorát  
Slovenskej obchodnej inšpekcie**  
P.O.BOX 29  
Prievozská 32  
827 99 Bratislava 27

**Mgr. Jana Dlhopolčeková**  
vedúca odboru ochrany spotrebiteľa  
tel.č.: 02/58272 132  
[jana.dlhopolcekova@soi.sk](mailto:jana.dlhopolcekova@soi.sk)

---

**2. oddiel: Údaje o výrobcovi**

---

Garmin Ltd.  
Jonathan Wagstaff  
Mühlentalstrasse 2, 8200 Schaffhausen, SWITZERLAND  
[Jonathan.wagstaff@garmin.com](mailto:Jonathan.wagstaff@garmin.com)  
T: + 41 52 630 1659  
F: +41 52 630 1601

[www.garmin.com](http://www.garmin.com)

---

**3. oddiel: Údaje o nebezpečnom výrobku**

---

Elektronický fitness náramok s názvom Vivosmart, ktorý monitoruje počet krokov a ostatné fyzické aktivity používateľa (ďalej len „Výrobok“).  
(pre viac informácií o Výrobku viď  
<http://www.garmin.sk/default.asp?cls=stoitems&fulltext=vivosmart>.

Krajina pôvodu:

Taiwan

---

**4. oddiel: Opis rizika pre zdravie a bezpečnosť spotrebiteľa**

---

Na základe vykonaných skúšok Výrobca zistil, že výskyt nebezpečnej látky olova, nachádzajúceho sa v dvoch spájkovacích spojoch jednej súčiastky Výrobku, je v množstve mierne nad limitom 1000mg/kg („Limit“) stanoveným smernicou 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (ďalej len „Smernica RoHS“), ktorá bola do slovenského právneho poriadku implementovaná ako

Príloha č. 1 k zákonu č. 346/2013 Z.z. o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických zariadeniach a elektronických zariadeniach (ďalej len „RoHS zákon“).

Dizajn výrobku však zabraňuje kontaktu používateľa so súčiastkou a spájkami Výrobku obsahujúce látku olovo. Celková hmotnosť olova obsiahnutého v spájke je výrazne pod 0,001 g.

---

**5. oddiel: Údaje o priatých opatreniach**

---

Na Slovensko bolo dodaných 528 kusov Výrobkov.

Výrobca bezodkladne zabezpečil zaistenie Výrobkov, s ktorými disponoval, čím sa zabránilo ďalšej distribúcií Výrobkov prostredníctvom distribučnej siete Výrobcu na trh Európskej Únie.

Spoločnosť Garmin podrobila Výrobok nezávislej analýze posudzujúcej riziká výrobkov obsahujúcich olovo, záver ktorej stanovil, že „**vzhľadom na vnútorné umiestnenie, fyzické zhodenie a uzavretú inštaláciu súčiastky v rámci výrobku, za bežného používania výrobku používateľ nie je vystavený riziku expozície olovom.**“

---

08/04/2015



Sean Biddlecombe  
Managing Director, EMEA

## ANNEX I

### **Notification on dangerous product that the manufacturer delivers to surveillance authorities**

---

#### **Section 1: The market surveillance authority to which is the Notification addressed:**

---

**Central Inspectorate  
Slovak Trade Inspection**  
P.O.BOX 29  
Prievozská 32  
827 99 Bratislava 27  
Slovak Republic

**Mgr. Jana Dlhopolčeková**  
Head of Department of Consumer Protection  
Tel.: 02/58272 132  
Email: [jana.dlhopolcekova@soi.sk](mailto:jana.dlhopolcekova@soi.sk)

---

#### **Section 2: Information on Manufacturer**

---

Garmin Ltd.  
Jonathan Wagstaff  
Mühlentalstrasse 2, 8200 Schaffhausen, SWITZERLAND  
[Jonathan.wagstaff@garmin.com](mailto:Jonathan.wagstaff@garmin.com)  
T: + 41 52 630 1659  
F: +41 52 630 1601

[www.garmin.com](http://www.garmin.com)

---

#### **Section 3: Product description**

---

Electronic wrist-worn fitness band, which tracks its wearer's steps and other physical activities (the "Product").  
(please see <http://www.garmin.sk/default.asp?cls=stoitems&fulltext=vivosmart/> for more details).

Country of origin:

Taiwan

---

#### **Section 4: Description of the risk the Product might present**

---

Following a series of very recent tests on the Product, we have evidence to conclude that the amount of Lead present in two solder connections of one of the components of the Product, exceeds the 1000 mg/kg limit (the « Limit ») for Lead set out in Directive 2011/95/EU (the "RoHS Directive"), as implemented in Slovak Republic through the Annex I to the Act No.

346/2013 Coll. on Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (the “RoHS Act”).

However, the product design prevents the user to come into physical contact with the component and its solder. The total weight of lead present in the solder is significantly less than 0.001g.

---

**Section 5: Undertaken measures to prevent the risk**

---

528 units of the Product have been distributed to the Slovak Republic.

Immediately upon knowledge of the potential issue, all affected units that were under the control of the Manufacturer were quarantined. This stopped the shipment from the Manufacturer of any additional potentially affected Products to distributors and dealers in its supply chain in the EU.

Garmin executed an independent risk assessment of consumer product containing lead, which provides that “due to the interior placement, physical construction and sealed installation of the component within the product, there is no risk of lead exposure to the user of the product during normal conditions of use.”



Sean Biddlecombe  
Managing Director, EMEA  
04/08/2015