



DIPARTIMENTO DELLA PREVENZIONE E COMUNICAZIONE  
DIREZIONE GENERALE della Prevenzione Sanitaria,  
Ufficio IV  
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Ministero della Salute

DGPREV

0003926-P-27/01/2010

I.2.b.d



Ditta Linea in s.r.l. s.a.s.  
Via S. Pertini, 22  
80040 Poggiomarino  
Napoli

Ditta all'ingrosso Innova s.r.l.  
Via S. Pertini, 22  
80040 Poggiomarino  
Napoli

NAS Napoli  
Viale S. Maria del Pianto  
Torre III s.n.c.  
80142 Napoli

Per conoscenza

COMANDO CARABINIERI PER LA  
TUTELA DELLA SALUTE  
P.le Marconi, 25  
PALAZZO ITALIA  
00144 ROMA

MINISTERO DELLO SVILUPPO  
ECONOMICO  
UFFICIO V  
Sicurezza e conformità dei Prodotti  
Via Sallustiana, 53  
00187 Roma (RM)

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ  
Viale Regina Elena, 299  
00161 Roma

UFFICIO STAMPA  
UFFICIO DI GABINETTO

**OGGETTO:** Giocattolo “**Tappetino EVA PUZZLE MATS**” denominato “Tappetino – EVA PUZZLE” cod. articolo 291094, importato e distribuito dalla Ditta “Linea In s.r.l. s.a.s. con presenza di acetofenone, 2-fenil2-propanololo.  
**Giudizio di non conformità.**

A seguito di notifiche RAPEX del 2007 (n. 303, n. 608) riguardanti gli articoli di cui all'oggetto, i Comandi Carabinieri Tutela per la Salute e l'Istituto Superiore di Sanità sono stati coinvolti nell'anno 2008 dallo Scrivente in una indagine in cui (nota del 1 agosto 2008) si era evidenziato nella totalità dei casi la presenza di acetofenone non ammissibile, in questa tipologia di giocattoli, per le sue caratteristiche irritanti.

L'indagine è proseguita nel secondo semestre del 2008 e nei primi mesi del 2009, e molti altri sono stati i sequestri effettuati dai NAS a seguito di nostra disposizione.

Con riferimento al prelievo verb. n. 870/F, eseguito dal NAS di Napoli in data 09/11/2009, presso la Ditta all'ingrosso “Innova s.r.l.” con sede a Poggiomarino (NA), si invia l'esito delle

analisi eseguite dall'Istituto Superiore di Sanità, in base alle quali gli articoli di cui all'oggetto sono risultati non idonei alla commercializzazione.

Gli articoli sono stati sottoposti alle analisi per la determinazione delle sostanze volatili, in particolare acetofenone, isoottanolo, xileni, etilbenzene e 2-fenil-2-propanolo e 1,4-diacetilbenzene.

In essi si è riscontrata presenza di acetofenone, 2-fenil-2-propanolo; in considerazione delle caratteristiche tossicologiche delle suddette sostanze e della probabile esposizione di bambini sotto i 3 anni e della ripetitività dell'esposizione si ritiene che i tappetini in oggetto siano giocattoli non sicuri ai sensi del Decreto Legislativo n 313 del 27 settembre 91.

Per quanto riguarda invece la presenza di 1,4-diacetilbenzene il competente Istituto Superiore di Sanità (nota. prot. 64781/AMPP/ToA1 ) ha ricercato le evidenze tossicologiche attualmente disponibili ed ha concluso che, in base ad esse, la presenza di 1,4-diacetilbenzene non costituisce un rischio per la sicurezza del giocattolo e del suo utilizzatore.

Alla luce di quanto sopra menzionato si dispone quindi che la ditta importatrice, in eventuale collaborazione con la/e ditta/e distributrici, ai sensi dell'articolo 107 del decreto legislativo n. 206/2005 detto "Codice del Consumo", per l'articolo suddetto, eventualmente ancora presente nella rete commerciale ne completi il ritiro, per quello già acquistato dai consumatori, provvedendo al richiamo, avvisi gli stessi della presenza di tali sostanze irritanti per gli occhi, mediante idonea cartellonistica, sistemi rintraccio dei clienti (fidelity card) o altri metodi ritenuti efficaci.

Inoltre, sul piano della protezione della salute pubblica, corre l'obbligo di sottolineare come la contemporanea presenza di più sostanze nocive per la salute dei consumatori realizzi una sinergia negativa con possibile moltiplicazione e potenziamento degli effetti negativi attribuibili alle singole sostanze.

Gli articoli richiamati dovranno essere sequestrati in locali concordati con i competenti NAS, quindi a conclusione delle procedure di ritiro/richiamo, sotto il controllo dei competenti Comandi Carabinieri per la Sanità, gli articoli suddetti andranno smaltiti come rifiuti, a spese della ditta, come disposto dallo stesso articolo 107 del decreto legislativo n 206/2005.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott.ssa Aurelia Fonda (06/59943376)

e-mail: a.fonda@sanita.it



II DIRETTORE DELL'UFFICIO IV  
Dott.ssa Liliana La Sala





*Istituto Superiore di Sanità*

*Prot. N. ... 57340/AMPP/ToA1...*

*Risposta al N. 35/250-1 di prot ... del.. 18.11.2009*

*Allegati .....*

Ministero della Salute  
DGPREV

0001567-A-13/01/2010  
I.2.b.d/2010/1



57926522



**NAS di Napoli**

Via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro  
Polifunzionale Torre 3 – piano 9°  
Napoli

**Ministero del Lavoro della Salute e delle  
Politiche Sociali**

Dip. Gen.le della Prevenzione – Ufficio IV  
dell'ex Ministero della Salute  
Via G. Ribotta, 5  
00144 Roma

e p.c **Ministero dello Sviluppo Economico**

**Dip. per la Regolazione del Mercato**  
Dir. Gen. Vigilanza e Normativa Tecnica  
Uff. V - Sicurezza e Conformità dei Prodotti  
Via Sallustiana, 53  
00187 Roma

**OGGETTO: Segnalazione prodotti pericolosi per la salute dei consumatori:  
Giocattolo "Tappetino - EVA PUZZLE MATS" art. 291094.**

Con riferimento alla segnalazione da parte del Ministero del Lavoro della Salute e delle Politiche Sociali (rif. DGPREV.IV/21950/I.5.h.c. del 14.08.2007) sul campione in oggetto, per quanto riguarda il rischio sanitario derivante dalla presenza di sostanze nocive per la pelle, mucose e sistema nervoso centrale, si comunica quanto segue.

I campioni pervenuti in Reparto sono costituiti da tre aliquote contenenti ciascuna una confezione di giocattolo denominato Tappetino - EVA PUZZLE MATS" art. 291094.

Le confezioni a loro volta sono chiuse ermeticamente in un involucro di plastica trasparente. All'interno della confezione è presente un foglio illustrativo riportante diverse diciture vedi Allegato I del certificato.

Dai risultati, riportati nel certificato allegato n. 9294 del 09.12.2009, si evidenzia la presenza di sostanze volatili rilasciate nell'atmosfera immediatamente circostante il tappetino, in particolare si è rivelata la presenza di acetofenone, 2-fenil-2-propanolo e di 1,4-diacetilbenzene.

In considerazione delle caratteristiche tossicologiche delle sostanze, della probabile esposizione di bambini anche al di sotto di tre anni e addirittura al di sotto di un anno, della ripetitività dell'esposizione, si ritiene che i tappetini in oggetto siano giocattoli "non sicuri" ai sensi del Decreto n. 313 del 27.09.91.

Si sottolinea infine che il Decreto del 14.07.1999 del MICA, all'Art. 1, sulla base di analogo parere dell'ISS e dei referti analitici su campioni simili, ha vietato la commercializzazione di articoli contenenti acetofenone, 2-fenil-2propanolo.

Per ciò che concerne il 1,4-diacetilbenzene in base alle evidenze tossicologiche attualmente disponibili e presentate in lettera prot. 64781/AMPP/Toa1, si ritiene che la presenza di 1,4-diacetilbenzene non costituisca un rischio per la sicurezza del giocattolo. Si fa nel contempo presente che lo scenario espositivo al 1,4-diacetilbenzene dai tappetini è lo stesso descritto per l'acetofenone nella pertinente pregressa corrispondenza.

Si fa presente che, ai sensi degli Art. 107 e 108 del D.L.vo n. 206/2005 e successivi aggiornamenti, è stata data comunicazione alla Ditta per garantire la possibilità di contraddittorio e a tal fine sono state mantenute due aliquote integre di campioni.

Si rimane a disposizione per ogni ulteriore approfondimento.

  
Il Direttore del Dipartimento  
Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria  
Dr. A. Di Domenico



*Istituto Superiore di Sanità*

*Roma, .....*

VIALE REGINA ELENA, 299  
00161 ROMA  
TELEGRAMMI: ISTISAN ROMA  
TELEFONO: 06 49901  
TELEFAX: 06 49387118  
<http://www.iss.it>

## **Dipartimento Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria**

**Certificato n. 9294 del 09.12.2009**

**Allegato alla lettera prot. ISS 57340/AMPP/ToA 1 del 18.11.2009**

**Campione n. 2987/ISS del 19.11.2009**

**di campione di giocattolo denominato "Tappetino – EVA PUZZLE" cod.  
articolo 291094**

**importato e distribuito dalla Ditta Linea In s.r.l. s.a.s. Via S. Pertini, 2280040  
Poggiomarino (NA)**

**prelevato dal NAS di Napoli il 09.11.2009 verbale n. 870/F**

**presso la Ditta all'ingrosso "Innova s.r.l." sede Poggiomarino (NA)**

**inviato dal NAS di Napoli**

**lettera n. di prot. 35/250-1 del 09.11.2009**

---

### **DESCRIZIONE DEL CAMPIONE - ANALISI EFFETTUATE - RISULTATI OTTENUTI**

---

#### **DESCRIZIONE DEL CAMPIONE**

I campioni pervenuti in Reparto sono chiusi in buste di plastica sigillate con spago, bollo dei vigili prelevatori e riportanti i cartellini con gli estremi del prelievo.

Al momento dell'apertura le confezioni si presentano integre.

I campioni sono costituiti da tre aliquote contenenti ciascuna una confezione di giocattolo denominato "tappetino – EVA PUZZLE" cod. 291094.

Le confezioni a loro volta sono chiuse ermeticamente in involucri di plastica trasparente. All'interno della confezione è presente un foglio illustrativo riportante diverse diciture vedi Allegato I.

Ogni campione è composto da formelle in gomma a forma di puzzle colorate.

I campioni sono stati identificati dal Reparto con le sigle GIOC/463 A, B, C.



*Istituto Superiore di Sanità*

### ANALISI ESEGUITE

#### Analisi per la determinazione delle sostanze volatili

La segnalazione RAPEX notifica 303 anno 2007, trasmessa a questo Istituto e dalla quale è derivato il campionamento, si riferiva alle seguenti sostanze: acetofenolo, isottanolo, xileni, etilbenzene e 2-fenil-2propanolo.

La ricerca è stata effettuata mediante la tecnica denominata Solid Phase Micro extraction (SPME). A tale scopo, la fibra SPME è stata esposta per circa 24 ore, a temperatura ambiente, all'interno della confezione chiusa contenente il campione in esame. Quindi, scaduto il tempo di esposizione, le sostanze adsorbite dalla fibra sono state determinate mediante gascromatografia - spettrometria di massa (GC-MS) nelle seguenti condizioni strumentali:

Colonna	5% fenilmetilsilicone, 30m x 0.25mm, d <sub>f</sub> 0.5µm
Pressione del gas di trasporto (He)	costante a 19.0 psig
Tempo di desorbimento della fibra SPME	5 minuti
Modalità di iniezione	iniezione totale
Iniettore	200 °C
Programma di temperatura	50°C (5 min) - 10 °C/min - 250°C (10 min)
Modalità di acquisizione del rivelatore MSD	scansione totale
Intervallo dei rapporti m/z acquisiti	da 40 m/z a 300 m/z

### RISULTATI OTTENUTI

Dalle determinazioni effettuate è risultata la presenza delle seguenti sostanze in quantità superiore al limite di rivelabilità strumentale (pari a circa 100 pg per composto):

sostanza	acetofenone	xileni	etilbenzene	2-fenil-2-propanolo	isooctanolo	Di Acetil Benzene
presente	<b>presente</b>	<b>non rilevabile</b>	<b>non rilevabile</b>	<b>presente</b>	<b>non rilevabile</b>	<b>presente</b>
non rilevabile						

L'Analista

Il Direttore del Reparto  
Esposizione e Rischio da Materiali  
Dr.ssa M. R. Milana

ALLEGATO



Importata da Linea In s.r.l Via S. Pertini, n° 22  
80040 Poggioreale (NA) ITALY - Tel. 081-5203116  
WWW.LINEAINSR.L.IT - MADE IN P.R.C.

TERZO MILLENNIO



8 019050 291094