# Errata immissione sul mercato di prodotti chimici particolarmente pericolosi – richiamo, indirizzato ai privati, di tre prodotti per la lotta a roditori e talpe in grado di sviluppare gas tossico

Due recenti incidenti nei cantoni di Svitto e di Zurigo hanno mostrato come la manipolazione scorretta di alcuni prodotti chimici particolarmente pericolosi possa portare a disagi e intossicazioni. All'origine di entrambi i casi è risultato un prodotto particolarmente tossico, il Polytanol (Numero federale di omologazione: W-2739), utilizzabile da professionisti adeguatamente formati quali agricoltori, giardinieri o disinfestatori per la lotta contro le infestazioni da roditori o talpe. Diversi accertamenti hanno tuttavia mostrato come essi siano stati offerti illegalmente anche al pubblico ticinese (privati), benché la loro vendita sia permessa esclusivamente a professionisti formati. A titolo precauzionale, la Sezione della protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo del Dipartimento del territorio segnala ai privati che dovessero avere acquistato o essere venuti in possesso dei prodotti descritti di seguito la necessità di riconsegnarli al punto vendita. In alternativa è possibile la consegna presso l'Azienda cantonale dei rifiuti di Bioggio (ACR), anche tramite il servizio di raccolta e di trasporto dei rifiuti speciali, o presso i comuni nei giorni previsti per la raccolta di questi rifiuti. In tutti i casi, la consegna è gratuita.





Uno dei pericoli maggiori di alcuni prodotti chimici utilizzati per la lotta ai roditori è dato da ingredienti in grado di sviluppare la fosfina (chimicamente PH<sub>3</sub>), un gas particolarmente pericoloso data la sua elevata tossicità. Il presente richiamo riguarda i prodotti:

#### Polytanol

(Numero federale di omologazione: W-2739)

Questo prodotto potrebbe essere stato venduto a privati da negozi specializzati (giardinaggio, "fai da te" eccetera), drogherie o farmacie.

Il Polytanol viene offerto in lattine con chiusura a strappo oppure in contenitori metallici richiudibili (vedi fotografie).

#### Mauskiller U2

(Numero federale di omologazione: W-4620)

#### • Kobra Wühlmaus-Pellets

(Numero federale di omologazione: W-6027)

## Perché questi prodotti sono particolarmente problematici?

I preparati descritti sopra a contatto con l'acqua o l'umidità (dal terreno e/o dall'aria) liberano con intensità variabile un gas molto tossico ed infiammabile, la fosfina, caratterizzata da un odore sgradevole analogo a quello di "aglio" o "pesce marcio". I rischi derivano dalla possibile liberazione incontrollata di fosfina nell'aria. Tra le cause possibili citiamo l'utilizzo improprio dei prodotti, un dosaggio eccessivo, una conservazione non aderente alle prescrizioni o uno smaltimento scorretto.

# Cosa deve fare una persona in possesso di questi prodotti?

Il richiamo è rivolto a tutte le persone che, pur senza le opportune conoscenze specifiche, dovessero essere entrate in possesso del Polytanol, del Mauskiller U2 o del Kobra Wühlmaus-Pellets. A queste persone viene segnalata la necessità di riconsegnare questi prodotti, o i loro eventuali resti, al punto di vendita, oppure di smaltirli conformemente a quanto previsto per i rifiuti speciali (vedi sopra). Per i privati, sia la consegna al punto vendita che lo smaltimento come rifiuti speciali sono gratuiti.

Nel frattempo i prodotti vanno stoccati, ben chiusi nella loro confezione originale (evitare il travaso di eventuali resti in altre confezioni!), in luogo asciutto, ben ventilato e inaccessibile ai bambini. È assolutamente vietato smaltirli con i rifiuti solidi urbani o attraverso le canalizzazioni.

## Come si possono riconoscere i prodotti tossici e molto tossici?







T Tossico

#### Simboli e designazione del pericolo

Sono contrassegnati sull'etichetta dal simbolo di pericolo con teschio e con la dicitura "molto tossico" o "tossico". Le etichette riportano inoltre delle frasi di pericolo specifiche, quali:

- "(Molto) Tossico per ingestione",
- "(Molto) Tossico per inalazione" o
- "(Molto) Tossico a contatto con la pelle".

Attenzione: Il prodotto Polytanol potrebbe essere caratterizzato erroneamente come "Tossico", nonostante la sua caratterizzazione corretta sia "Molto tossico".

## Che regole valgono nella vendita di questi prodotti?

I prodotti fitosanitari tossici e molto tossici non possono essere consegnati al pubblico. È permessa esclusivamente la vendita a utilizzatori professionali, quali agricoltori, giardinieri o disinfestatori formati, che dispongono delle necessarie competenze per un utilizzo corretto e una gestione conforme. Purtroppo, il divieto di vendita al pubblico di fitosanitari tossici e molto tossici non è sempre rispettato. Richiamiamo i commercianti e i rivenditori di prodotti chimici ai loro doveri (vedi anche: www.ti.ch/prodotti-chimici → Vendita).

### Come comportarsi nel caso di un'emergenza?

Se si dovessero sviluppare gas con fosfina in uno spazio chiuso (es. locale di stoccaggio), oppure, in quantità importanti, all'aperto (es. nel giardino dopo uno spargimento del prodotto senza le dovute precauzioni), lasciare immediatamente la zona contaminata e renderla inaccessibile ad altre persone. Segnalare l'accaduto ai pompieri, che dispongono dei mezzi adeguati per intervenire convenientemente (intervento chimico) e, se del caso, provvedere ad avvertire i vicini.

Il Centro svizzero d'informazione (<u>www.toxi.ch</u>, no. di telefono 044 251 66 66, per le emergenze 145) è a disposizione per consulenze tossicologiche generiche e di primo intervento (casi di avvelenamento manifesto o sospetto). Nel caso di avvelenamenti consultare al più presto un medico.

#### Informazioni aggiuntive

Per ulteriori informazioni rivolgersi a: Sezione della protezione dell'aria dell'acqua e del suolo Ufficio delle industrie della sicurezza e della protezione del suolo Via Salvioni 2a 6500 Bellinzona Telefono: 091 814 37 42 email: dt-spaas@ti.ch