

## Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi dei Regolamenti (CE) N. 1907/2006 e (UE) N. 453/2010

Stampato il: 14.02.2013

Revisione: 14.02.2013

### \* 1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **KELT FLY BAIT**
- **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Uso della sostanza/del preparato:** Moschicida per uso domestico e civile
- **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
ZAPI S.p.A.  
Via Terza Strada, 12  
35026 Conselve (PD) - Italy  
Tel. +39 049 9597737 - Fax +39 049 9597735  
consumer@zapi.it - www.zapi.it  
Indirizzo email della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: techdept@zapi.it
- **Informazioni fornite da:** Dipartimento Tecnico
- **Numero telefonico di emergenza:**  
Servizio Assistenza Clienti Zapi (Tel. +39 049 9597737): 9:00-12:00 / 14:00-17:00

### \* 2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**  
R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**  
Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.
- **Sistema di classificazione:**  
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, ma è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.
- **Elementi dell'etichetta**
- **Classificazione secondo le direttive CEE:**  
Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.  
Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose.  
  
Presidio Medico Chirurgico  
Registrazione del Ministero della Salute n. 19612  
Titolare della registrazione: ZAPI S.p.A. - Via Terza Strada, 12 - 35026 Conselve (PD)
- **Natura dei rischi specifici (frasi R):**  
52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- **Consigli di prudenza (frasi S):**  
2 Conservare fuori della portata dei bambini.  
13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
24 Evitare il contatto con la pelle.  
46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.
- **Classificazione specifica di determinati preparati:**  
Contiene 5-idrossi-1-(4-solfofenil)-4-(4-solfofenilazo)pirazol-3-carbossilato ditrisodio: può provocare una reazione allergica.  
Per evitare rischi per l'uomo e l'ambiente attenersi alle istruzioni d'uso.
- **Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

### \* 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche:** Miscela
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 2)

## Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi dei Regolamenti (CE) N. 1907/2006 e (UE) N. 453/2010

Stampato il: 14.02.2013

Revisione: 14.02.2013

**Denominazione commerciale: KELT FLY BAIT**

(segue da pagina 1)

- Sostanze pericolose:		
CAS: 138261-41-3 ELINCS: 428-040-8	imidacloprid ☒ Xn R22; ☒ N R50/53 ☒ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☒ Acute Tox. 4, H302	≤1%
CAS: 1934-21-0 EINECS: 217-699-5	5-idrossi-1-(4-solfenil)-4-(4-solfenilazo)pirazol-3-carbossilato ditrisodio ☒ Xn R42/43 ☒ Resp. Sens. 1, H334; ☒ Skin Sens. 1, H317	≤1%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

### 4 Misure di primo soccorso

- **Descrizione delle misure di primo soccorso**

- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

- **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

- **Indicazioni per il medico:**

Sintomi: colpisce il SNC e le terminazioni parasimpatiche, le sinapsi pregangliari, le placche neuromuscolari.

Terapia: somministrare atropina ad alte dosi fino a comparsa dei primi segni di atropinizzazione. Somministrare subito la pralidossima.

- **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

- **Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

### 5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione**

- **Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

- **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.

- **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Usare guanti di protezione adatti

- **Precauzioni ambientali:** In caso di infiltrazione nei corsi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

- **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere con mezzi meccanici.

- **Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### \* 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **MANIPOLAZIONE**

- **Precauzioni per la manipolazione sicura** Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

- **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

- **STOCCAGGIO**

- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.

- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

- **Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

(continua a pagina 3)

## Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi dei Regolamenti (CE) N. 1907/2006 e (UE) N. 453/2010

Stampato il: 14.02.2013

Revisione: 14.02.2013

**Denominazione commerciale: KELT FLY BAIT**

(segue da pagina 2)

- **Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**  
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **Controlli dell'esposizione**
- **MEZZI PROTETTIVI INDIVIDUALI**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- **Maschera protettiva:** Non necessaria.
- **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/la sostanza/la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto/la formulazione/la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- **Materiale dei guanti:**  
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti:**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:** Non necessari.

### \* 9 Proprietà fisiche e chimiche

<b>- Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b>	
<b>- INDICAZIONI GENERALI</b>	
<b>- Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	Solido
<b>Colore:</b>	Giallo
<b>- Odore:</b> Caratteristico	
<b>- Soglia olfattiva:</b> Non definito.	
<b>- valori di pH:</b> Non applicabile.	
<b>- CAMBIAMENTO DI STATO</b>	
<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	Non determinato.
<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	Non determinato.
<b>- Punto di infiammabilità:</b> Non determinato.	
<b>- Infiammabilità (solido, gassoso):</b> Non definito.	
<b>- Temperatura di accensione:</b> 365 °C	
<b>- Temperatura di decomposizione:</b> Non definito.	
<b>- Autoaccensione:</b> Prodotto non autoinfiammabile.	
<b>- Pericolo di esplosione:</b> Prodotto non esplosivo.	
<b>- Limiti di infiammabilità:</b>	
<b>Inferiore:</b>	1,5 Vol %
<b>Superiore:</b>	12,0 Vol %
<b>- Tensione di vapore a 20 °C:</b> 8300 hPa	

(continua a pagina 4)

## Scheda di Dati di Sicurezza

ai sensi dei Regolamenti (CE) N. 1907/2006 e (UE) N. 453/2010

Stampato il: 14.02.2013

Revisione: 14.02.2013

**Denominazione commerciale: KELT FLY BAIT**

(segue da pagina 3)

- Densità/Peso specifico:	Non determinata.
- Densità relativa	Non definito.
- Densità del vapore	Non applicabile.
- Velocità di evaporazione	Non applicabile.
- Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Miscibile
- Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non definito.
- Viscosità:	
Dinamica:	Non applicabile.
Cinematica:	Non applicabile.
- Tenore del solvente:	
Solventi organici:	0,0 %
- Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

### \* 10 Stabilità e reattività

- Reattività
- Stabilità chimica
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### \* 11 Informazioni tossicologiche

- Informazioni sugli effetti tossicologici
- **TOSSICITA' ACUTA**

<b>- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:</b>		
<b>138261-41-3 imidacloprid</b>		
Orale	LD50	450 mg/kg (rat)
<b>27519-02-4 (Z)-9-tricosene</b>		
Orale	LD50	>10000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (rat)
<b>3734-33-6 denatonium benzoate</b>		
Orale	LD50	749 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4h	0,2 mg/l (rat)

- Irritabilità primaria
- **Sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
- **Sugli occhi:** Non irritante.
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

### \* 12 Informazioni ecologiche

- Tossicità

<b>- Tossicità acquatica:</b>	
<b>138261-41-3 imidacloprid</b>	
LC50/48h	85 mg/l (daphnia)

- **Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Comportamento in compartimenti ecologici:**
- **Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

## Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi dei Regolamenti (CE) N. 1907/2006 e (UE) N. 453/2010

Stampato il: 14.02.2013

Revisione: 14.02.2013

**Denominazione commerciale: KELT FLY BAIT**

(segue da pagina 4)

- **EFFETTI TOSSICI PER L'AMBIENTE**
- **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:** Nocivo per gli organismi acquatici.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

- **Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### \* 14 Informazioni sul trasporto

- <b>Numero ONU</b>	
- <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Non applicabile
- <b>Nome di spedizione dell'ONU</b>	
- <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Non applicabile
- <b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
- <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
- <b>Classe</b>	Non applicabile
- <b>Gruppo di imballaggio</b>	
- <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Non applicabile
- <b>Pericoli per l'ambiente:</b>	
- <b>Marine pollutant:</b>	Sì
- <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile.
- <b>Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b>	Non applicabile.

### \* 15 Informazioni sulla regolamentazione

- **Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Valutazione della sicurezza chimica**  
Per un corretto impiego del prodotto attenersi alle indicazioni riportate in etichetta.

### \* 16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.

#### - Frasi rilevanti

- H302 Nocivo se ingerito.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- R22 Nocivo per ingestione.
- R42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
- R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

#### - Fonti

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti
3. The E-Pesticide Manual Versione 2.1 (2001)
4. Direttiva 2006/8/CE

(continua a pagina 6)

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**ai sensi dei Regolamenti (CE) N. 1907/2006 e (UE) N. 453/2010**

Stampato il: 14.02.2013

Revisione: 14.02.2013

**Denominazione commerciale: KELT FLY BAIT**

(segue da pagina 5)

- 5. Regolamento 1907/2006/CE e successive modifiche
- 6. Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche

- \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**