

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) N. 2015/830**

Stampato il: 05.09.2016

Revisione: 05.09.2016

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**- 1.1 Identificatore del prodotto****- Denominazione commerciale:** KELT GEL ULTRA**- Codice scheda/revisione:** 0/16**- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

ESCA INSETTICIDA PER IL CONTROLLO DI BLATTE

- Uso della sostanza/del preparato: ESCA INSETTICIDA PER IL CONTROLLO DI BLATTE**- 1.3 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

- Distribuito da:

PestNet Italia S.r.l. Via Terza Strada, 12 - 35026 Conselve (PD)

info@pestnet-europe.it - www.pestnet-europe.it

- Informazioni fornite da: Dipartimento Tecnico**- 1.4 Numero telefonico di emergenza:**

N° telefono emergenza sanitaria: 118

Elenco principali Centri Antiveleni:

Torino Tel. 011/6637637 Azienda ospedaliera "S.G.Battista" - Molinette di Torino Corso A.M. Dogliotti, 14

Milano Tel. 02/66101029 Ospedale Ca' Granda Niguarda P.zza Ospedale Maggiore, 3

Pavia Tel. 0382/24444 Cen.Naz.Inform.Tossic.Fond. S.Maugeri Via Salvatore Maugeri 10

Firenze Tel. 055/7947819 A.S.L. 10/Universita' degli studi - U.O. Tossicologia Medica Viale Morgagni, 65

Roma Tel. 06/3054343 Policlinico A.Gemelli - Università Cattolica del Sacro Cuore Largo Agostino Gemelli 8

Napoli Tel. 081/7472870 Azienda ospedaliera A. Cardarelli Via Cardarelli, 9

Servizio Assistenza Clienti Zapi (Tel. +39 049 9597737): 9:00-12:00 / 14:00-17:00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- 2.2 Elementi dell'etichetta**- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- Pittogrammi di pericolo Non applicabile**- Avvertenza** Non applicabile**- Indicazioni di pericolo**

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale

- Ulteriori dati:

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

- Informazioni aggiuntive:

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Conservare in un luogo asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore. Conservare nel contenitore originale – Non impiegare in agricoltura.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) N. 2015/830

Stampato il: 05.09.2016

Revisione: 05.09.2016

Denominazione commerciale: KELT GEL ULTRA

(segue da pagina 1)

- 2.3 Altri pericoli

- Risultati della valutazione PBT e vPvB

- **PBT:** Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT.
- **vPvB:** Questa miscela non contiene sostanze valutate vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

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

- Sostanze pericolose:		
CAS: 138261-41-3 ELINCS: 428-040-8 Numero indice: 612-252-00-4	imidacloprid ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-5%
CAS: 51-03-6 EINECS: 200-076-7 Reg.nr.: 01-2119537431-46-0000	2-(2-butossietossi)etil 6-propilpiperonil etere (PBO) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	≤1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numero indice: 613-088-00-6	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one ⚠ Acute Tox. 1, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤1%

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- **Indicazioni generali:** Riferirsi alle indicazioni sottostanti per modalità d'esposizione.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua o soluzione fisiologica.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:**
Chiedere immediatamente un consiglio medico.
Mostrare il contenitore, l'etichetta o la scheda di sicurezza del prodotto.

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

- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di intossicazione consultare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.

- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** In caso d'incendio, può sviluppare fumi tossici.

- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- **Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

- Altre indicazioni

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

- 6.2 Precauzioni ambientali:

In caso di infiltrazione nei corsi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) N. 2015/830

Stampato il: 05.09.2016

Revisione: 05.09.2016

Denominazione commerciale: KELT GEL ULTRA

(segue da pagina 2)

- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Dopo bonifica, provvedere ad una sufficiente areazione.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
Raccogliere con mezzi meccanici.

- 6.4 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.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non fumare in prossimità del prodotto.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Conservare in luogo fresco e asciutto e in contenitori perfettamente chiusi.

- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Fare riferimento alla sezione 6.**- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare solo nei contenitori originali.
Conservare in un luogo asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.

- Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerne.
Non conservare a contatto con alimenti.

- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal gelo.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Conservare in luogo fresco e asciutto e in contenitori perfettamente chiusi.
Procedere con attenzione alla riapertura di contenitori già iniziati.

- 7.3 Usi finali specifici Esca insetticida per il controllo di blatte.**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.**- 8.1 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.

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.	
--	--

- DNEL**1310-73-2 idrossido di sodio**

Per inalazione	Lungo termine - effetti locali	1 mg/mc (popolazione generale) 1 mg/mc (lavoratori)
----------------	--------------------------------	--

- Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.**- 8.2 Controlli dell'esposizione****- MEZZI PROTETTIVI INDIVIDUALI****- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
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:**

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.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) N. 2015/830

Stampato il: 05.09.2016

Revisione: 05.09.2016

Denominazione commerciale: KELT GEL ULTRA

(segue da pagina 3)

- 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 al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- Occhiali protettivi: Non necessari.**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
- INDICAZIONI GENERALI	
- Aspetto:	
Forma:	Gel pronto uso
Colore:	Marrone
- Odore:	Caratteristico
- Soglia olfattiva:	Non definito.
- valori di pH:	6
- CAMBIAMENTO DI STATO	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non determinato.
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	Non determinato.
- Punto di infiammabilità:	Non infiammabile
- Infiammabilità (solido, gassoso):	Prodotto non infiammabile.
- Temperatura di accensione:	
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
- Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
- Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
- Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
- Tensione di vapore:	Non applicabile.
- Densità/Peso specifico:	1,3 g/ml
- Densità relativa	Non definito.
- Densità del vapore	Non applicabile.
- Velocità di evaporazione	Non applicabile.
- Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Dispensibile.
- Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non definito.
- Viscosità:	
Dinamica:	24000 ÷ 26500 cP
Cinematica:	Non applicabile.
- Tenore del solvente:	
Solventi organici:	0,1 %
Contenuto solido:	78,2 %
- 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** In normali condizioni di manipolazione e stoccaggio la miscela non va incontro a reazioni pericolose.
(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) N. 2015/830

Stampato il: 05.09.2016

Revisione: 05.09.2016

Denominazione commerciale: KELT GEL ULTRA

(segue da pagina 4)

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **TOSSICITA' ACUTA** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

138261-41-3 imidacloprid		
Orale	LD50	450 mg/kg (ratto)
51-03-6 2-(2-butossietossi)etil 6-propilpiperonil etere (PBO)		
Orale	LD50	7220 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (rbt)

- **Irritabilità primaria**
- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità

- Tossicità acquatica:	
138261-41-3 imidacloprid	
LC50/48h	85 mg/l (daphnia magna)
51-03-6 2-(2-butossietossi)etil 6-propilpiperonil etere (PBO)	
EC50	0,51 mg/l (daphnia magna)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

- EFFETTI TOSSICI PER L'AMBIENTE

- **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso.
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) N. 2015/830

Stampato il: 05.09.2016

Revisione: 05.09.2016

Denominazione commerciale: KELT GEL ULTRA

(segue da pagina 5)

Nocivo per gli organismi acquatici.

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT.
- **vPvB:** Questa miscela non contiene sostanze valutate vPvB.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
Smaltire in conformità con le norme locali.
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltire in conformità con le norme locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU - ADR, ADN, IMDG, IATA	Non applicabile
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU - ADR, ADN, IMDG, IATA	Non applicabile
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto - ADR, ADN, IMDG, IATA - Classe	Non applicabile
- 14.4 Gruppo di imballaggio - ADR, IMDG, IATA	Non applicabile
- 14.5 Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
- UN "Model Regulation":	Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari 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.
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII**
Non è presente nessuna restrizione applicabile alla miscela o alle sostanze contenute.
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
Presidio Medico Chirurgico. Registrazione del Ministero della Salute n. 20233. Titolare della registrazione: ZAPI S.p.A.
Via Terza Strada, 12 - 35026 Conselve (PD) - Tel. 049-9597737
- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**
Nessuna.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XIV**
Non è presente nessuna sostanza inclusa nell'allegato XIV.
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) N. 2015/830

Stampato il: 05.09.2016

Revisione: 05.09.2016

Denominazione commerciale: KELT GEL ULTRA

(segue da pagina 6)

SEZIONE 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.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H330 Letale se inalato.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- Abbreviazioni e acronimi:

- RD50: Respiratory decrease, 50 percent
- LC0: Lethal concentration, 0 percent
- NOEC: No Observed Effect Concentration
- IC50: Inhibitory concentration, 50 percent
- NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
- EC50: Effective concentration, 50 percent
- EC10: Effective concentration, 10 percent
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
- Acute Tox. 1: Tossicità acuta – Categoria 1
- Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
- Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
- Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
- Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
- Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
- Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
- Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

- 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
5. Regolamento 1907/2006/CE e successive modifiche
6. Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche
7. Regolamento (UE) 2015/830
8. Regolamento (UE) 528/2012
9. Regolamento (CE) 790/2009 (1° ATP CLP)
10. Regolamento (UE) 286/2011 (2° ATP CLP)
11. Regolamento (UE) 618/2012 (3° ATP CLP)
12. Regolamento (UE) 487/2013 (4° ATP CLP)
13. Regolamento (UE) 944/2013 (5° ATP CLP)
14. Regolamento (UE) 605/2014 (6° ATP CLP)