

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830


Druckdatum 30.07.2020

Überarbeitet am: 30.07.2020

### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** KAPTER AMEISEN GEL
- **Sds-Code/Version:** 0/20
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Insektizid zur Verwendung als Biozid (PT18)
- **Anwendung des Stoffes / des Gemischs** Insektizid zur Verwendung als Biozid (PT 18)
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
Zapi S.p.A.  
Via Terza Strada, 12  
35026 Conselve (Pd)  
Italien  
Tel. +39 049 9597737 Fax +39 049 9597735  
  
E-Mail-Adresse der sachkundigen Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist: techdept@zapi.it
- **Weitere Informationen erhältlich ab:** Techn. Abt.
- **1.4 Notrufnummer** Zapi Kundenservice: Tel. +39 049 9597737 (9:00-12:00/14:00-17:00)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**
- **Klassifikation gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß den Vorschriften der Verordnung 1272/2008/EG**  
Das Produkt ist nach der CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**  
  
GHS09
- **Signalwort** Nicht zutreffend
- **Gefahrenhinweise**  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **Sicherheitshinweise**  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
P501 Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Das Gemisch enthält keine Substanzen, die eingeschätzt werden, ein PBT zu sein.
- **vPvB:** Dieses Gemisch enthält keine Substanzen, die als vPvB bewertet sind.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Druckdatum 30.07.2020

Überarbeitet am: 30.07.2020

**Handelsname: KAPTER AMEISEN GEL**

(Fortsetzung von Seite 1)

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### - 3.2 Gemische:

- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- Gefährliche Inhaltsstoffe		
CAS: 138261-41-3 ELINCS: 428-040-8 Indexnummer: 612-252-00-4	Imidacloprid (ISO) Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); Acute Tox. 4, H302	0,0204%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Indexnummer: 601-021-00-3	Toluol Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<0,01%

- **Zusätzliche Informationen:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist vom Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### - 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

##### - Allgemeine Informationen:

Bitte beachten Sie die folgenden Anweisungen für die spezifische Expositionsarten. Den Behälter oder das Etikett bereithalten.

- **Nach Einatmen:** Frische Luft zuführen und einen Arzt rufen.

##### - Nach Hautkontakt:

kontaminierte Haut mit Wasser und Seife waschen.  
Bei Auftreten von Symptomen an einen Giftspezialisten wenden.

##### - Nach Augenkontakt:

Sofort mit viel Wasser spülen und dabei gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und diese, wenn möglich, entfernen. Mindestens 10 Minuten lang mit lauwarmem Wasser nachspülen. Bei Auftreten von Reizungen oder Sehstörungen einen Arzt aufsuchen.

##### - Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen.  
Giftspezialist kontaktieren.

#### - 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Verpackung oder Etikett bereithalten. Keine weitergehende Information verfügbar.

#### - 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Warnung: Wenden Sie sich an ein Giftnotrufzentrale oder rufen Sie 112 an.

### ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### - 5.1 Löschmittel:

- **Geeignete Löschmittel** CO<sub>2</sub>, Pulver oder Wassersprühstrahl. Größere Brände mit Wassersprühstrahl bekämpfen.

- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Nach unserem Wissen gibt es keine ungeeigneten Mittel.

- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Im Brandfall können giftige Gase entstehen.

- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung** Feuerwehrausrüstung in Übereinstimmung mit den europäischen Normen EN469.

#### - Persönliche Schutzausrüstung:

Explosionsgase oder Verbrennungsgase nicht einatmen.  
Feuerwehrausrüstung in Übereinstimmung mit den europäischen Normen EN469.

#### - Zusätzliche Informationen

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Druckdatum 30.07.2020

Überarbeitet am: 30.07.2020

Handelsname: **KAPTER AMEISEN GEL**

(Fortsetzung von Seite 2)

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **6.2 Umweltgefahren:**  
Bei eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörde benachrichtigen. Unbenutztes Produkt nicht auf dem Boden, in Wasserläufe, in Rohrleitungen (Waschbecken, Toiletten, usw.) oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Gefährlich für Bienen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Nach der Reinigung für ausreichende Belüftung sorgen.  
Flüssigkomponenten mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.  
Aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**  
Siehe Abschnitt 7 für Informationen über sichere Handhabung.  
Siehe Abschnitt 8 für Informationen über persönliche Schutzausrüstung.  
Siehe Abschnitt 13 für Informationen über Entsorgung.

### ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**  
Das Produkt nur in Bereichen anwenden, die unzugänglich für Kinder, Haustiere und Nichtzieltiere sind. Hände waschen nach dem Auftragen des Produkts und vor dem Essen, Trinken oder Rauchen.  
Nicht direkt auf oder in der Nähe von Lebensmitteln, Futtermitteln oder Getränken anwenden, oder auf Oberflächen und Utensilien, die mit diesen in Kontakt kommen könnten.  
Nicht in der Nähe des Produkts rauchen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Siehe Abschnitt 6. Siehe Abschnitt 5.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
An einem kühlen und gut belüfteten Ort, entfernt von Hitze lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren.
- **Informationen über die Zusammenlagerung:**  
Von Nahrungsmitteln fernhalten. Beim Umgang mit dem Produkt keine Lebensmittel, Getränke oder Behälter kontaminieren, die Lebensmittel oder Getränke enthalten sollen.
- **Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:**  
An einem kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Von Wärmequellen fernhalten. Vor Licht schützen. Vor Frost schützen.
- **7.3 Spezifische Endanwendungen:** Insektizide Gelködern zur Ameisenbekämpfung.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Daten; siehe Abschnitt 7.
- **8.1 Zu überwachende Parameter:**

#### - Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

**108-88-3 Toluol**DE Kurzzeitwert: 190 ppm; 50 mg/m<sup>3</sup>

#### - Biologische Grenzwerte:

**108-88-3 Toluol**

Parameter	BGW	Untersuchungsmaterial	Probenahmezeitpunkt
Toluol	600 µg/l	B	g
	75 µg/l	U	b
o-Kresol (nach Hydrolyse)	1,5 µg/l	U	b, c

Einen Hautschutzplan erstellen und dessen Anweisungen befolgen.

#### - Rechtsvorschriften (DE):

Arbeitsplatzgrenzwerte: TRGS 900

Biologische Grenzwerte: TRGS 903

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Druckdatum 30.07.2020

Überarbeitet am: 30.07.2020

Handelsname: **KAPTER AMEISEN GEL**

(Fortsetzung von Seite 3)

### - 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

#### - Persönliche Schutzausrüstung:

#### - Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind bei der Handhabung von Chemikalien einzuhalten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor Arbeitsunterbrechungen und am Arbeitsende Hände waschen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen sind bevorzugt zu verwenden (persönliche Schutzausrüstung darf keine ständige Maßnahme sein).

- **Atemschutz:** Bei normaler Verwendung nicht notwendig.

- **Handschutz:** Bei normaler Verwendung nicht notwendig.

- **Augenschutz:** Bei normaler Verwendung nicht notwendig.

- **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Siehe Abschnitt 6.

- **Risikomanagementmaßnahmen** Die oben angegebenen Anweisungen befolgen.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### - 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### - Allgemeine Informationen

#### - Aussehen:

**Form:** gebrauchsfertiges Gel

**Farbe:** Farblos

- **Geruch:** charakteristisch

- **Geruchsschwelle:** Keine Angaben verfügbar.

- **pH-Wert bei 20 °C:** 6,9 (CIPAC MT 75.3 - 1% Wasser)

#### - Zustandsänderung

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Keine Angaben verfügbar.

**Siedebeginn und Siedebereich:** Keine Angaben verfügbar.

- **Flammpunkt:** > 130 °C (Reg. EG-Nr. 440/2008 A.9)

- **Entzündbarkeit (Fest, Gas):** Nicht anwendbar.

- **Zündtemperatur:** Keine Angaben verfügbar.

- **Zersetzungstemperatur:** Keine Angaben verfügbar.

- **Selbstentzündungstemperatur** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

- **Explosive Eigenschaften** Das Produkt stellt keine Explosionsgefahr dar.

#### - Explosionsgrenzen:

**Untere:** Keine Angaben verfügbar.

**Obere:** Keine Angaben verfügbar.

- **Oxidierende Eigenschaften:** Keine Angaben verfügbar.

- **Dampfdruck:** Keine Angaben verfügbar.

- **Dichte:** Keine Angaben verfügbar.

- **Relative Dichte bei 20 °C** 1.3503 g/ml (CIPAC MT 3.2)

- **Dampfdichte:** Keine Angaben verfügbar.

- **Verdampfungsgeschwindigkeit:** Keine Angaben verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Druckdatum 30.07.2020

Überarbeitet am: 30.07.2020

Handelsname: **KAPTER AMEISEN GEL**

(Fortsetzung von Seite 4)

<b>- Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</b>	
<b>Wasser:</b>	Mischbar
<b>- Partitionskoeffizient: n-Octanol / Wasser:</b> Keine Angaben verfügbar.	
<b>- Viskosität:</b>	
<b>Dynamisch bei 20 °C:</b>	10060.0 - 8536.7 cP (CIPAC MT 192)
<b>Kinematisch:</b>	Keine Angaben verfügbar.
<b>- 9.2 Sonstige Angaben:</b>	Keine weitergehende Information verfügbar.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Unter normalen Handhabungs- und Lagerbedingungen zeigt das Produkt keine gefährliche Reaktion.
- **10.2 Chemische Stabilität** Bei Raumtemperatur stabil wenn es wie empfohlen verwendet wird.
- **Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung, wenn gemäß Spezifikationen verwendet.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Unter normalen Handhabungs- und Lagerbedingungen zeigt das Produkt keine gefährliche Reaktion.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weitergehende Information verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**  
Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
Da Informationen über mögliche Unverträglichkeiten mit anderen Stoffen fehlen, wird es empfohlen, nicht in Kombination mit anderen Produkten zu verwenden. Das Produkt nicht auf absorbierenden Oberflächen verwenden.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte unter normalen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen bekannt.

### Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

- **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

<b>- Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:</b>		
<b>138261-41-3 Imidacloprid (ISO)</b>		
Oral	LD50	380-650 mg/kg Kgw (Ratte)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg Kgw (Ratte)
Inhalativ	LC50/4h	>0,069 mg/l (Ratte) Aerosol. Maximal erreichbare Konzentration.
	LC50	>5323 mg/l (Ratte) Staub. Maximal erreichbare Konzentration.

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschäden / Reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

<b>- Zusätzliche toxikologische Hinweise:</b>	
<b>138261-41-3 Imidacloprid (ISO)</b>	
NOAEL - Neurotoxizität	42 mg/kg Kgw (Ratte) Akut.

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Druckdatum 30.07.2020

Überarbeitet am: 30.07.2020

**Handelsname: KAPTER AMEISEN GEL**

(Fortsetzung von Seite 5)

<b>- Toxizität bei wiederholter Verabreichung</b>		
<b>138261-41-3 Imidacloprid (ISO)</b>		
Oral	NOAEL - 90 Tage	23,5 mg/kg Kgw (Hund) Mittelfristig. 9,3 mg/kg Kgw (Ratte) Mittelfristig. Neurotoxizität.
	NOAEL	41 mg/kg Kgw/Tag (Hund) Langfristig (1 Jahr) 208 mg/kg Kgw/Tag (Maus) Langfristig (2 Jahre) 5,7 mg/kg Kgw/Tag (Ratte) Langfristig (2 Jahre)
Dermal	NOAEL - 21 Tage	1000 mg/kg Kgw/Tag (Kaninchen)
Inhalativ	NOAEL - 28 Tage	0.03 mg/l Luft (Ratte)

**- CMR-Eigenschaften (Karzinogenität, Mutagenität, Reproduktionstoxizität)**

<b>- Keimzellmutagenität:</b>	
<b>138261-41-3 Imidacloprid (ISO)</b>	
Mutagenität	(menschliche Lymphozytenkulturen) In der zytogenetischen Studie wurde im cytotoxischen Konzentrationsbereich ohne metabolische Aktivierung ein leichter, reproduzierbarer Anstieg der Aberrationsrate beobachtet; ein zweideutiges Ergebnis wurde mit metabolischer Aktivierung gefunden. Es ist unwahrscheinlich, dass die Substanz beim Menschen genotoxisch ist.
in vitro Mutagenität	In-vitro-Tests für Punktmutationseffekte (Salmonellen / Rückmutation von Mikrosomen und CHO-HGPRT) und für DNA-schädigende Eigenschaften (mitotische Hefe-Rekombinationsanalyse, UDS-Test an Rattenhepatozyten) ergaben negative Ergebnisse.
in vitro Mutagenität	Alle in vivo-Tests auf Chromosomenschäden (Mikronukleustest, Knochenmarkzytogenetik, Schwesterchromatidaustausch und Zytogenetik der Spermatozyten) waren negativ.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**- Karzinogenität**

<b>138261-41-3 Imidacloprid (ISO)</b>	
Karzinogenität	(Ratte und Maus) In Langzeitstudien zur Kanzerogenität wurden keine Hinweise auf ein onkogenes Potenzial gefunden.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**- Reproduktionstoxizität**

<b>138261-41-3 Imidacloprid (ISO)</b>		
Oral	NOAEL - Entwicklungstoxizität	24 mg/kg Kgw/Tag (Kaninchen) 100 mg/kg Kgw/Tag (Ratte)
	NOAEL - elterlich	20 mg/kg Kgw/Tag (Ratte)
	NOAEL - mütterlich	24 mg/kg Kgw/Tag (Kaninchen) 30 mg/kg Kgw/Tag (Ratte)
	NOAEL	50 mg/kg Kgw (Ratte)
	NOAEL - Nachkomme	20 mg/kg Kgw (Ratte)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**- STOT-einmaliger Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**- STOT-wiederholter Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**- Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****- 12.1 Toxizität**

<b>- Aquatische und/oder terrestrische Toxizität:</b>	
<b>138261-41-3 Imidacloprid (ISO)</b>	
EC50/3h	>10000 mg/l (Belebtschlamm)

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Druckdatum 30.07.2020

Überarbeitet am: 30.07.2020

**Handelsname: KAPTER AMEISEN GEL**

(Fortsetzung von Seite 6)

EC50/96h	0,00177 mg/l (caenis horaria) 0,00102 mg/l (cloeon dipterum)
ErC50/72h	>100 mg/l (senastrum capricornutum)
EC10/28T	0,000024 mg/l (caenis horaria) 0,000033 mg/l (cloeon dipterum)
LC50/96h	211 mg/l (oncorhynchus mykiss)
NOEC/21d	1,8 mg/l (daphnia magna)
NOEC/91d	9,02 mg/l (oncorhynchus mykiss)
NOEC/72h	<100 mg/l (senastrum capricornutum)
EC50/48h	85 mg/l (daphnia magna)
NOEC	5600 mg/l (Belebtschlamm)
<b>- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit</b>	
<b>138261-41-3 Imidacloprid (ISO)</b>	
biologische Abbaubarkeit	Die Substanz ist weder leicht noch inhärent biologisch abbaubar. In offenen aquatischen Systemen verschwindet die Substanz sehr langsam, Verschwinden bei Bestrahlung ist viel kürzer. Im Boden wird die Substanz unter aeroben Bedingungen sehr langsam abgebaut.
<b>- 12.3 Bioakkumulationspotenzial</b>	
<b>138261-41-3 Imidacloprid (ISO)</b>	
Biokonzentrationsfaktor	(Regenwurm) BCF = 0.88 (Fisch) BCF = 0.61 Die Substanz hat ein geringes Bioakkumulationspotential in Organismen.
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser	Log Kow = 0.57
<b>- 12.4 Mobilität im Boden</b>	
<b>138261-41-3 Imidacloprid (ISO)</b>	
Henry-Konstante:	1,675 x 10 <sup>-10</sup> Pa m <sup>3</sup> /mol (20 °C)
Verteilungskoeffizient organischer Kohlenstoff	Absorption: 230 ml/g Desorption: 277 ml/g Mäßig mobil im Boden.

- **Allgemeine Hinweise:** Das Produkt nicht in das Grundwasser, einen Wasserlauf oder das Abwassersystem gelangen lassen.

- **12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

<b>- PBT:</b>	
<b>138261-41-3 Imidacloprid (ISO)</b>	
PBT	Obwohl die P (vP) - und T-Kriterien erfüllt sind, ist die Imidacloprid-Substanz weder ein PBT- noch ein vPvB-Kandidat, da das Kriterium B nicht erfüllt ist.

- **vPvB:** Dieses Gemisch enthält keine Substanzen, die als vPvB bewertet sind.

- **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Es zeigte sich, dass Imidacloprid für Bienen sowohl bei oraler als auch bei Kontaktbelastung sehr toxisch ist. 48 Stunden LD50-Wert für die orale Toxizität betrug 0,0037 µg/Biene. Für die Kontakttoxizität wurde eine LD50 von 0,081 µg/Biene gefunden.

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

- **Empfehlung**

Darf nicht zusammen mit Haushaltsmüll entsorgt werden. Das Produkt darf nicht in das Abwassersystem gelangen. Entsorgung entsprechend den lokalen Anforderungen.

- **Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:** Entsorgung entsprechend den lokalen Anforderungen.

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830


Druckdatum 30.07.2020

Überarbeitet am 30.07.2020

Handelsname: **KAPTER AMEISEN GEL**

(Fortsetzung von Seite 7)

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

<b>- 14.1. UN-Nummer</b>	
<b>- ADR, IMDG, IATA</b>	UN3082
<b>- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	
<b>- ADR</b>	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Imidacloprid (ISO))
<b>- IMDG</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (imidacloprid (ISO)), MARINE POLLUTANT
<b>- IATA</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (imidacloprid (ISO))
<b>- 14.3 Transportgefahrenklassen</b>	
<b>- ADR, IMDG, IATA</b>	
	
<b>- Klasse</b>	9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände.
<b>- Etiketete</b>	9
<b>- 14.4. Verpackungsgruppe</b>	
<b>- ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>- 14.5 Umweltgefahren:</b>	
<b>- Meeresschadstoff:</b>	Symbol (Fisch und Baum)
<b>- Spezielle Markierung (ADR):</b>	Symbol (Fisch und Baum)
<b>- Spezielle Markierung (IATA):</b>	Symbol (Fisch und Baum)
<b>- 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:</b> Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände.	
<b>- Hazard-Identifikationsnummer (Kemler No.):</b>	90
<b>- EMS-Nummer:</b>	F-A, S-F
<b>- Staukategorie</b>	A
<b>- 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b> Nicht anwendbar.	
<b>- Transport/Zusätzliche Informationen:</b>	
<b>- ADR</b>	
<b>- Begrenzte Menge (LQ)</b>	5L
<b>- Freigestellte Menge (EQ)</b>	Kode: E1 Maximale Netto-Menge pro Innenverpackung: 30 ml Maximale Netto-Menge je Außenverpackung: 1000 ml
<b>- Transportkategorie:</b>	3
<b>- Tunnelbeschränkungscode</b>	-
<b>- IMDG</b>	
<b>- Begrenzte Menge (LQ)</b>	5L
<b>- Freigestellte Menge (EQ)</b>	Kode: E1 Maximale Netto-Menge pro Innenverpackung: 30 ml Maximale Netto-Menge je Außenverpackung: 1000 ml

(Fortsetzung auf Seite 9)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Druckdatum 30.07.2020

Überarbeitet am: 30.07.2020

**Handelsname: KAPTER AMEISEN GEL**

(Fortsetzung von Seite 8)

<b>- UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (IMIDACLOPRID (ISO)), 9, III
---------------------------------	---

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

**- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

- Richtlinie 2012/18/EU

- Benannte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Seveso-Kategorie E2 Gefährlich für die aquatische Umwelt

- Qualifikationsmenge (Tonnen) für die Anwendung von untergeordneten Anforderungen 200 t

- Qualifikationsmenge (Tonnen) für die Anwendung von obergeordneten Anforderungen 500 t

**- VERZEICHNIS DER ZULASSUNGSPFLICHTIGEN STOFFE (ANHANG XIV)**

Das Produkt enthält keinen der in Anhang XIV aufgeführten Stoffe.

- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII Bedingungen der Beschränkung: 3, 48

**- Nationale Vorschriften:**

Die Vorgaben der Technischen Regel für Gefahrstoffe (TRGS) 401 sind zu beachten.

BP 1181 (Bekämpfung von Insekten: Grundmaßnahmen); BP 2184 (Bekämpfung von Insekten: Gele., Pasten) beachten.  
Gebrauchsfertiger Gelköder (PT18), Zulassungsnummer: DE-0024200-18.

Zulassungsinhaber: Zapi S.p.A., via Terza Strada 12, 35026 Conselve (PD), Italien.

Verwenderkategorie: Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßiger Verwender), Berufsmäßiger Verwender.

- Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen Keine weiteren Informationen verfügbar.

- Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß der REACH, Artikel 59 Keine.

- Verordnung 1005/2009/EG über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen Keine.

- Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe Keine.

- Verordnung (EU) Nr. 649/2012 (PIC) aufgeführt sind:

**- Verordnung (EU) Nr. 649/2012**

138261-41-3 Imidacloprid (ISO)	Anhang I
--------------------------------	----------

**- 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 wurde für dieses Gemisch nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse. Jedoch stellt das keine Garantie für irgendwelche bestimmten Produkteigenschaften dar und begründet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Jegliche Verantwortung, die sich aus dem Missbrauch des Produkts oder bei einem Verstoß gegen geltende Vorschriften ergibt, wird abgelehnt.

**- Relevante Sätze**

H225 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**- Klassifikation gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Die Einstufung des Gemisches basiert auf der in Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 angegebenen Berechnungsmethode, unter Verwendung von Komponentendaten.

**- Abkürzungen und Akronyme:**

RD50: Abnahme der Atemfrequenz, 50 Prozent

LC0: Letale Konzentration, 0 Prozent

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Druckdatum 30.07.2020

Überarbeitet am 30.07.2020

**Handelsname: KAPTER AMEISEN GEL**

(Fortsetzung von Seite 9)

NOEC: Konzentration, bei der keine Wirkung festgestellt wird  
 IC50: Hemmkonzentration, 50 Prozent  
 NOAEL: Höchste Dosis, bei der keine chronisch schädliche Wirkung festgestellt wird  
 EC50: Effektive Konzentration, 50 Prozent  
 EC10: Effektive Konzentration, 10 Prozent  
 LL0: Letales Niveau 0 Prozent  
 AEL: Akzeptables Expositionslimit  
 LL50: Letales Niveau, 50 Prozent  
 EL0: Effektives Niveau 0 Prozent  
 EL50: Effektives Niveau 50 Prozent  
 ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)  
 IMDG: Internationale Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen  
 IATA: Internationale Flug-Transport-Vereinigung.  
 GHS: Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien.  
 EINECS: Europäische Verzeichnis der auf dem Markt befindlichen chemischen Stoffe.  
 ELINCS: Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe  
 CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)  
 LC50: Letale Konzentration, 50 Prozent  
 LD50: Letale Dosis, 50 Prozent  
 PBT: Persistent, bioakkumulierbar und toxisch  
 SVHC: Besonders besorgniserregende Stoffe  
 vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.  
 Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2  
 Acute Tox. 4: Akute Toxizität - oral, Gefahrenkategorie 4  
 Skin Irrit. 2: Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2  
 Repr. 2: Reproduktionstoxizität, Gefahrenkategorie 2  
 STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3  
 STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Gefahrenkategorie 2  
 Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1  
 Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - akute aquatische Gefahr - Kategorie 1  
 Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - langfristige aquatische Gefahr - Kategorie 1  
 Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - langfristige aquatische Gefahr - Kategorie 2

- **Referenzen** - Bewertungsbericht über den Wirkstoff Imidacloprid (ISO) (verfügbar auf der ECHA-Website);

### - Quellen

1. Das E-Pestizid Handbuch 2.1 Version (2001)
2. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und folgende Änderungen
3. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und folgende Änderungen
4. Verordnung (EU) Nr. 2015/830
5. Verordnung (EU) Nr. 528/2012
6. Verordnung (EG) Nr. 790/2009 (1. ATP CLP)
7. Verordnung (EG) Nr. 286/2011 (2. ATP CLP)
8. Verordnung (EG) Nr. 618/2012 (3. ATP CLP)
9. Verordnung (EG) Nr. 487/2013 (4. ATP CLP)
10. Verordnung (EG) Nr. 944/2013 (5. ATP CLP)
11. Verordnung (EG) Nr. 605/2014 (6. ATP CLP)
12. Verordnung (EG) Nr. 2015/1221 (7. ATP CLP)
13. Verordnung (EG) Nr. 2016/918 (8. ATP CLP)
14. Verordnung (EG) Nr. 2016/1179 (9. ATP CLP)
15. Verordnung (EG) Nr. 2017/776 (10. ATP CLP)
16. Verordnung (EG) Nr. 2018/669 (11. ATP CLP)
17. Verordnung (EG) Nr. 2019/521 (12. ATP CLP)
18. Verordnung (EU) 2018/1480 (13. ATP CLP)
19. Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III)
20. ECHA Webseite