Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Druckdatum 15.12.2025 Versions Nummer 2 (ersetzt Version 1) Überarbeitet am: 15.12.2025

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname: VAZOR MIERENLOKDOOS**
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Insektizid zur Verwendung als Biozid (PT18)
- **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:** Tech. Abt.
- **1.4 Notrufnummer:** Zapi Kundenservice (Tel. +39 049 9597737): 9:00-12:00 / 14:00-17:00; Belgische Giftnotrufzentrale: Tel: 070 245 245 (kostenloser Anruf) ; 8002 5500, aus dem Großherzogtum Luxemburg

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung 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 anwendbar
- **Gefahrenhinweise**
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **Sicherheitshinweise**
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
P501 Inhalt / Behälter gemäß den nationalen behördlichen Vorschriften der Entsorgung entsorgen.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Das Gemisch enthält keine PBT-Stoffe in einer Konzentration von 0,1 Gew.-% oder mehr.
- **vPvB:** Das Gemisch enthält keine vPvB-Stoffe in einer Konzentration von 0,1 Gew.-% oder mehr.
- **Bestimmung der endokrinschädlichen Eigenschaften**
Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften in einer Konzentration von 0,1 Gew.-% oder mehr.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Druckdatum 15.12.2025 Versions Nummer 2 (ersetzt Version 1) Überarbeitet am: 15.12.2025

Handelsname: VAZOR MIERENLOKDOOS

(Fortsetzung von Seite 1)

*
ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Gemische**

- **Bezeichnung:** 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) Acute Tox. 3, H301 (ATE=131mg/kg KG); Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); PMT, EUH450	0,0204%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Indexnummer: 601-021-00-3	Toluen 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 dem 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.
Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

- **Nach EINATMEN**: Bei Symptomen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

- **NACH HAUTKONTAKT**: Haut mit Wasser spülen. Bei Symptomen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

- **NACH AUGENKONTAKT**: Mit Wasser spülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

- **NACH VERSCHLUCKEN**: Bei Symptomen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weitergehende Information verfügbar.

- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weitergehende Information verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**

- **Geeignete Löschmittel:** CO_2, 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 europäischen Standard EN469.

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
Explosionsgase oder Verbrennungsgase nicht einatmen.
Feuerwehrausrüstung in Übereinstimmung mit europäischen Standard EN469.

- **Zusätzliche Informationen**
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Bei eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörde benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

(Fortsetzung von Seite 2)

- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Nach der Reinigung für ausreichende Belüftungsorgen.
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**
Nicht direkt anwenden auf oder in der Nähe von Lebensmitteln, Futtermitteln, Trinkwasser oder Getränken, oder auf Oberflächen und Utensilien, die mit diesen und mit Nutz- und Haustieren in Kontakt kommen könnten. Nur zum Gebrauch in Bereichen, die für Kinder, Haustiere und Nichtzieltiere unzugänglich sind. 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.

- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort halten.

- **Zusammenlagerungshinweise:**
Nicht in der Nähe von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern. Beim Umgang mit dem Produkt keine Lebensmittel, Getränke oder Behälter kontaminieren, die Lebensmittel oder Getränke enthalten sollen.

- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Außerhalb der Reichweite von Kindern, Nichtzieltieren und Haustieren aufbewahren. Bei Temperaturen bis maximal 35°C lagern. Vor Licht schützen. Vor Frost schützen. Vor Feuchtigkeit und Wasser schützen.

- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Insektizide Gelködern zur Ameisenbekämpfung.

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

- **8.1 Zu überwachende Parameter**

- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	
108-88-3 Toluen	
BE	Grenzwert: 77 mg/m³; 20 ppm Kurzzeitwert: 384 mg/m³, 100 ppm
57-50-1 Saccharose	
BE	Grenzwert: 10 mg/m³

- **Rechtsvorschriften**
BE: Kodex über das Wohlbefinden am Arbeitsplatz Buch VI - Chemische, krebserregende, mutagene und reproduktionstoxische Stoffe sowie Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften (B.S. 10.6.2024).

- PNEC		
138261-41-3 Imidacloprid (ISO)		
Oral	PNEC	4,2 mg/kg Nahrung (Sekundärvergiftung - Vogel)
		8,33 mg/kg Nahrung (Sekundärvergiftung - Säugetier)
	PNEC	61,3 mg/l (Kläranlage)
	PNEC	0,000026 mg/kg Nassgewicht (Sediment)
		0,01575 mg/kg Nassgewicht (Boden)
	PNEC	4,8 ng/l (Wasser)

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Handelsname: VAZOR MIERENLOKDOOS

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Andere Expositionsgrenzwerte**	
138261-41-3 Imidacloprid (ISO)	
AEL - langfristig	0,06 mg/kg Kgw/Tag
AEL - mittelfristig	0,2 mg/kg Kgw/Tag
AEL - kurzfristig	0,4 mg/kg Kgw/Tag

- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel 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.

- **Atemschutz:** Für den normalen Gebrauch des Produkts nicht erforderlich.

- **Handschutz** Für den normalen Gebrauch des Produkts nicht erforderlich.

- **Augen-/Gesichtsschutz** Für den normalen Gebrauch des Produkts nicht erforderlich.

- **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**	
- **Aggregatzustand**	Flüssigkeit
- **Farbe:**	Farblos
- **Geruch:**	Typisch
- **Geruchsschwelle:**	Keine Angaben verfügbar.
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**	Keine Angaben verfügbar.
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**	Keine Angaben verfügbar.
- **Entzündbarkeit**	Nicht brennbar.
- **Untere und obere Explosionsgrenze**	
- **Untere:**	Keine Angaben verfügbar.
- **Obere:**	Keine Angaben verfügbar.
- **Flammpunkt:**	>130 °C (EG-Verordnung Nr. 440/2008 A.9)
- **Zündtemperatur:**	440 °C (EG-Verordnung Nr. 440/2008 A.15)
- **Zersetzungstemperatur:**	Keine Angaben verfügbar.
- **pH bei 20 °C**	6,9 (CIPAC MT 75.3 - 1% Wasser)
- **Viskosität:**	
- **Kinematische Viskosität**	Keine Angaben verfügbar.
- **Dynamische Viskosität bei 20 °C:**	10060,0 - 8536,7 cP ((CIPAC MT 192)
- **Löslichkeit**	
- **Wasser:**	Keine Angaben verfügbar.
- **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**	Keine Angaben verfügbar.
- **Dampfdruck:**	Keine Angaben verfügbar.
- **Dichte und/oder relative Dichte**	
- **Dichte:**	Keine Angaben verfügbar.
- **Relative Dichte bei 20 °C**	1,3503 (CIPAC MT 3,2)
- **Dampfdichte**	Keine Angaben verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Druckdatum 15.12.2025 Versions Nummer 2 (ersetzt Version 1) Überarbeitet am: 15.12.2025

Handelsname: VAZOR MIERENLOKDOOS

(Fortsetzung von Seite 4)

- **9.2 Sonstige Angaben**	
- **Aussehen:**	
- **Form:**	Gebrauchsfertiges Gel
- **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**	
- **Explosive Stoffe**	Nicht explosiv
- **Entzündbare Gase**	Nicht anwendbar
- **Aerosole**	Nicht anwendbar
- **Oxidierende Gase**	Nicht anwendbar
- **Gase unter Druck**	Nicht anwendbar
- **Entzündbare Flüssigkeiten**	Nicht entflammbar
- **Entzündbare Feststoffe**	Nicht anwendbar
- **Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische**	Nicht selbstzersetzlich
- **Pyrophore Flüssigkeiten**	Nicht pyrophor
- **Ppyrophore Feststoffe**	Nicht anwendbar
- **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische**	Nicht selbsterhitzend
- **Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln**	Nicht anwendbar
- **Oxidierende Flüssigkeiten**	Nicht oxidierend
- **Oxidierende Feststoffe**	Nicht anwendbar
- **Organische Peroxide**	Nicht anwendbar
- **Korrosiv gegenüber Metallen**	Nicht korrosiv gegenüber Metallen
- **Desensibilisierte explosive Stoffe/Gemische**	Nicht anwendbar

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** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**
  Unter normalen Handhabungs- und Lagerbedingungen zeigt das Produkt keine gefährliche Reaktion.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**
  Nur im Originalbehälter aufbewahren.
  Da keine Informationen über mögliche Unverträglichkeiten mit anderen Stoffen vorliegen, wird empfohlen, es nicht in Kombination mit anderen Produkten zu verwenden.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
  Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte unter normalen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

138261-41-3 Imidacloprid (ISO)		
Oral	LD50	131 mg/kg Kgw (Maus - männlich)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg Kgw (Ratte)
Inhalativ	LC50/4h	Aerosol: >0,069 mg/l (Ratte) Staub: >5,323 mg/l (Ratte) Maximal erreichbare Konzentration.

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Keine weitergehende Information verfügbar.

- 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

- Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften in einer Konzentration von 0,1 Gew.-% oder mehr.

* ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität

- Aquatische und/oder terrestrische Toxizität:

138261-41-3 Imidacloprid (ISO)

EC50/3h	>10000 mg/l (Belebtschlamm)
EC50/96h	0,00102 mg/l (cloeon dipterum)
ErC50/72h	>100 mg/l (selenastrum capricornutum)
EC10/28d	0,000024 mg/l (caenis horaria)
LC50/96h	211 mg/l (oncorhynchus mykiss)
NOEC/91d	9,02 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC/72h	<100 mg/l (selenastrum capricornutum)
NOEC	5600 mg/l (Belebtschlamm)

- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

138261-41-3 Imidacloprid (ISO)

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.
Persistenz	Ein geometrischer Mittelwert der DT50 von 135,1 Tagen bei 12°C wurde für das Bodenkompartiment aus Feldstudien ermittelt. Ein geometrischer Mittelwert der DT50 von 185,4 Tagen bei 12°C wurde für das ganzen Wasser-Sediment-System aus drei Wasser-Sediment-Studien ermittelt. Der Stoff ist als persistent betrachtet (sowohl Kriterium P und als auch vP ist erfüllt).

- 12.3 Bioakkumulationspotenzial

138261-41-3 Imidacloprid (ISO)

Biokonzentrationsfaktor	BCF fisch = 0,61 BCF Regenwurm = 0,88 Geschätzt auf Basis von log Kow. Die Substanz hat ein geringes Bioakkumulationspotential in Organismen.
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser	Log Kow = 0,57

- 12.4 Mobilität im Boden

138261-41-3 Imidacloprid (ISO)

Verteilungskoeffizient organischer Kohlenstoff	Koc = 230 mL/g, basierend auf Studien von Adsorption/Desorption (arithmetische Mittel der Absorption). Der entsprechende log Koc Wert ist 2,36. Daher ist der Stoff als mobil im Boden betrachtet (Kriterium M ist erfüllt).

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Handelsname: VAZOR MIERENLOKDOOS

(Fortsetzung von Seite 6)

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

- **PBT:** Das Gemisch enthält keine PBT-Stoffe in einer Konzentration von 0,1 Gew.-% oder mehr.

- **vPvB:** Das Gemisch enthält keine vPvB-Stoffe in einer Konzentration von 0,1 Gew.-% oder mehr.

- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**
Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften in einer Konzentration von 0,1 Gew.-% oder mehr.

- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
Dieses Biozidprodukt enthält Imidacloprid, das für Bienen gefährlich ist.

138261-41-3 Imidacloprid (ISO)	
.	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.

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

*
ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

- **Empfehlung**
Unbenutztes Produkt nicht auf dem Boden, in Wasserläufe, in Rohrleitungen (Waschbecken, Toiletten, usw.) oder in die Kanalisation gelangen lassen.Darf nicht zusammen mit Haushaltsmüll entsorgt werden. Das Produkt darf nicht in das Abwassersystem gelangen.

- **Unbenutztes Produkt, die Verpackung und alle anderen Abfälle gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen.**

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**	
- **ADR, IMDG, IATA**	UN3082
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**	
- **ADR**	3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Imidacloprid (ISO))
- **IMDG**	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Imidacloprid (ISO)), MARINE POLLUTANT
- **IATA**	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Imidacloprid (ISO))
- **14.3 Transportgefahrenklassen**	
- **ADR, IMDG, IATA**	
- **Klasse**	9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände.
- **Gefahrzettel**	9
- **14.4 Verpackungsgruppe**	
- **ADR, IMDG, IATA**	III
- **14.5 Umweltgefahren:**	
- **Meeresschadstoff:**	Symbol (Fisch und Baum)
- **Spezielle Markierung (ADR):**	Symbol (Fisch und Baum)
- **Spezielle Markierung (IATA):**	Symbol (Fisch und Baum)

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Druckdatum 15.12.2025 Versions Nummer 2 (ersetzt Version 1) Überarbeitet am: 15.12.2025

Handelsname: VAZOR MIERENLOKDOOS

(Fortsetzung von Seite 7)

- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**	Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände.
- **Nummer zur Kenn-zeichnung der Gefahr (Kemler No.):**	90
- **EMS-Nummer:**	F-A,S-F
- **Staukategorie**	A
- **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**	Nicht anwendbar.
- **Transport / Zusätzliche Informationen:**	
- **ADR**	
- **Begrenzte Mengen (LQ)**	5L
- **Freigestellte Mengen (EQ)**	Code: E1 Maximale Netto-Menge pro Innenverpackung: 30 ml Maximale Netto-Menge je Außenverpackung: 1000 ml
- **Beförderungskategorie**	3
- **Tunnelbeschränkungscode**	(-)
- **IMDG**	
- **Begrenzte Mengen (LQ)**	5L
- **Freigestellte Mengen (EQ)**	Code: E1 Maximale Netto-Menge pro Innenverpackung: 30 ml Maximale Netto-Menge je Außenverpackung: 1000 ml
- **UN "Model Regulation":**	U N 3 0 8 2 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 Gewässergefährdend
- **Qualifikationsmenge (Tonnen) für die Anwendung von untergeordneten Anforderungen** 200 t
- **Qualifikationsmenge (Tonnen) für die Anwendung von obergeordneten Anforderungen** 500 t
- **VERORDNUNG (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP)**
  Das Gemisch enthält keine als POP identifizierten Stoffe.
- **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, 40, 48, 75

- **Verordnung (EU) Nr. 649/2012 (PIC)**		
138261-41-3	Imidacloprid (ISO)	Anhang I

- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148 - Ausgangsstoffen für Explosivstoffe**
  Das Gemisch enthält keine Ausgangsstoffe für Explosivstoffe in Konzentrationen von 1 % oder mehr.
- **Nationale Vorschriften:** Keine weiteren Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Druckdatum 15.12.2025 Versions Nummer 2 (ersetzt Version 1) Überarbeitet am: 15.12.2025

Handelsname: VAZOR MIERENLOKDOOS

(Fortsetzung von Seite 8)

- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
Produkart: Gebrauchsfertiger Gelköder zur Ameisenbekämpfung (PT18).
Zulassungsnummer: BE2021-0016.
Anwenderkategorien: Berufsmäßige Verwender, Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender).
Zulassungsinhaber: S.p.A. via Terza Strada 12 – 35026 Conselve (PD) - Italien, Tél. +39 0499597737.

- **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß der REACH, Artikel 59**
Das Gemisch enthält keine SVHC-Stoffe in einer Konzentration von 0,1 Gew.-% oder mehr.

- **Verordnung (EU) 2024/590: Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen**
Das Gemisch enthält keine Stoffe, die die Ozonschicht abbauen.

- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für dieses Produkt 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**
EUH450 Kann lang anhaltende und diffuse Verschmutzung von Wasserressourcen verursachen.
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H301 Giftig 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.

- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Physikalisch-chemische Gefahren: Die Einstufung des Gemischs basiert auf den Kriterien von Anhang I, Teil 2 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Falls zutreffend, werden die Methoden in Abschnitt 9 angegeben.
Gefahren für Gesundheit und Umwelt: Die Einstufung des Gemischs basiert auf der in Anhang I, Teil 3 und 4, 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
NOEC: Konzentration ohne beobachtbare Wirkung
IC50: Hemmkonzentration, 50 Prozent
NOAEL: Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
EC50: Effektive Konzentration, 50 Prozent
EC10: Effektive Konzentration, 10 Prozent
AEC: Akzeptables Expositionskonzentration
LL0: Letales Niveau 0 Prozent
AEL: Akzeptables Expositionslimit
LL50: Letales Niveau 50 Prozent
EL0: Effektives Niveau 0 Prozent
EL50: Effektives Niveau 50 Prozent
PMT: Persistent, mobil und toxisch
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
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)
PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (REACH)
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. 3: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 3
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: Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1
Aquatic Chronic 2: Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Handelsname: VAZOR MIERENLOKDOOS

(Fortsetzung von Seite 9)

- **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. 2023/707
5. Verordnung (EU) Nr. 2020/878
6. Verordnung (EU) Nr. 528/2012
7. Verordnung (EG) Nr. 790/2009 (1. ATP CLP)
8. Verordnung (EU) Nr. 286/2011 (2. ATP CLP)
9. Verordnung (EU) Nr. 618/2012 (3. ATP CLP)
10. Verordnung (EU) Nr. 487/2013 (4. ATP CLP)
11. Verordnung (EU) Nr. 944/2013 (5. ATP CLP)
12. Verordnung (EU) Nr. 605/2014 (6. ATP CLP)
13. Verordnung (EU) Nr. 2015/1221 (7. ATP CLP)
14. Verordnung (EU) Nr. 2016/918 (8. ATP CLP)
15. Verordnung (EU) Nr. 2016/1179 (9. ATP CLP)
16. Verordnung (EU) Nr. 2017/776 (10. ATP CLP)
17. Verordnung (EU) Nr. 2018/669 (11. ATP CLP)
18. Verordnung (EU) Nr. 2019/521 (12. ATP CLP)
19. Verordnung (EU) 2018/1480 (13. ATP CLP)
20. Verordnung (EU) 2020/217 (14. ATP CLP)
21. Verordnung (EU) 2020/1182 (15. ATP CLP)
22. Verordnung (EU) 2021/643 (16. ATP CLP)
23. Verordnung (EU) 2021/849 (17. ATP CLP)
24. Verordnung (EU) 2022/692 (18. ATP CLP)
25. Verordnung (EU) 2023/1434 (19. ATP CLP)
26. Verordnung (EU) 2023/1435 (20. ATP CLP)
27. Verordnung (EU) 2024/197 (21. ATP CLP)
28. Verordnung (EU) 2024/2564 (22. ATP CLP)
29. Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III)
30. ECHA Webseite

- *** Daten gegenüber der Vorversion geändert.**