

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung Verordnung (EU) Nr.453/2010

**VANDAL Ameisen-Kombiköder**

überarbeitet: 22.04.2015

Ausgabe Datum: 10.08.2015

**1.1. Produktidentifikator****Handelsname:** VANDAL Ameisen-Kombiköder  
EAN: 9003200300339**1.2. Verwendung:** Insektizid zum Aufstellen zur Vernichtung von Ameisen.**1.3. Hersteller/Lieferant:** Fa. NIFRA Parfumerie GmbH Nachfolger Panny KG  
A-1053 Wien, Bräuhausgasse 68  
Tel. +43-(0)1-544 46 66-0  
e-mail: [office@nifra.at](mailto:office@nifra.at)Auskunftsgebender Bereich:  
+43 (0)1 544 46 66-27  
(Mo – Do v. 8.00 bis 16.30 Uhr, Fr. von 8.00 bis 12.00 Uhr)**1.4. Notrufnummer:** +43 (0)1 406 43 43 (Vergiftungszentrale)**2. Mögliche Gefahren****2. Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Gemisches****2.1.1. gemäß CLP Verordnung (EG) Nr.1272/2008**Gewässergefährdend akut (Kategorie 1), H 400. Gewässergefährdend chronisch (Kategorie 1), H 410.  
Den Wortlaut, der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Kapitel 16.**2.1.2. gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG nach der jeweiligen aktuellen Fassung.**

N Umweltgefährlich, R 50/53.

Den Wortlaut, der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Kapitel 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente gemäß CLP Verordnung (EG) Nr.1272/2008**

Gefahrenpiktogramm:



Signalwort: Achtung

**H-Sätze:**

H 410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**P-Sätze:**

P 102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P 273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P 501 Inhalt / Behälter gemäß lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

keine

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung Verordnung (EU) Nr.453/2010

**VANDAL Ameisen-Kombiköder**

überarbeitet: 22.04.2015

Ausgabe Datum: 10.08.2015

**3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****3.1. Chemische Charakterisierung:**

Beschreibung: Permethrinhaltiger PE-Einsatz in einem Kunststoffgehäuse mit Lockstoffbehältern.

Zusammensetzung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen

**3.2. Gefährliche Inhaltsstoffe**

	<u>gemäß Stoffrichtlinie 67/548/EWG</u>	<u>gemäß CLP Verordnung (EG) Nr.1272/2008</u>
Bezeichnung:	<b>Permethrin</b>	<b>Permethrin</b>
Gehalt:	5 - 10%	---
Gefahrensymbole:	Xn, N	GHS07, GHS09, Signalwort: Achtung
R und H- Sätze:	R 20/22, R 43, R50/53	H 302; Akute orale Toxizität, Kategorie 4, H 332; Akute inhalative Toxizität Kategorie 4 H 317; Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1, H 400; Akut gewässergefährdend, Kategorie 1 H 410; Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
CAS-Nr.:	52645-53-1	---
EINECS :	258-067-9	---

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

**4. Erste Hilfe Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:**

Das Produkt für bei sachgemäßer Anwendung entsprechend der Gebrauchsanweisung zu keinen akuten Gefahren.

**4.1. Beschreibung der Erste- Hilfe- Maßnahmen**

Nach Hautkontakt:	Mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
Nach Augenkontakt:	Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel sauberem Wasser gründlich spülen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Bei Beschwerden Arzt konsultieren und Verpackung vorweisen.
Nach Einatmen:	Keine gesundheitlichen Schäden zu erwarten.

**4.2. Wichtigste akute und verzögernd auftretende Symptome und Wirkungen**

keine bekannt

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

siehe Punkt 4.1.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Geeignete Löschmittel:**

Schaum- oder Pulverlöscher

**5.2. Besondere vom Stoff ausgehende Gefahren**

Umweltgefährlich

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Schutzkleidung, Augenschutz und Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Einatmen des Rauches vermeiden.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung Verordnung (EU) Nr.453/2010

**VANDAL Ameisen-Kombiköder**

überarbeitet: 22.04.2015

Ausgabe Datum: 10.08.2015

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Grundwasser/Kanalisation gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

keine

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

keine

**7. Handhabung und Lagerung****7.1. Handhabung:****Hinweise zum sicheren Umgang:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

**7.2. Lagerung:****Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Produkt kühl und trocken lagern.

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:**

Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern. Für Kinder und Haustiere unzugänglich lagern.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****8.1. Bestandteil mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**8.2. Persönliche Schutzausrüstung:****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz: Bei normaler Verwendung nicht erforderlich

Handschutz: Bei normaler Verwendung nicht erforderlich

Augenschutz: Bei normaler Verwendung nicht erforderlich

Körperschutz: Bei normaler Verwendung nicht erforderlich

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung Verordnung (EU) Nr.453/2010

**VANDAL Ameisen-Kombiköder**

überarbeitet: 22.04.2015

Ausgabe Datum: 10.08.2015

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form: Rechteckiger PE-Rahmen, insektizidhaltig  
Farbe: weiß  
Geruch: geruchlos

Schmelzpunkt: n.a.  
Flammpunkt: n.a.  
Explosionsgefahr: nicht explosionsgefährlich  
Selbstentzündlichkeit: nicht selbstentzündlich  
Siedetemperatur: n.a.  
pH-Wert (20°C): keine Daten verfügbar  
Löslichkeit (20°C): nicht bzw. wenig mischbar  
Dichte (20°C): n.a.  
Schüttdichte bei 20°C: n.a.

**Zustandsänderung:**

Zersetzung beginnt bei: n.b.

**10. Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Stabil unter Normalbedingungen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

keine bekannt

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Verwendung bekannt.

**10.5. Zu vermeidende Stoffe:**

entfällt

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

**11. Angaben zur Toxikologie**Akute Toxizität:**Einstufungsrelevante LD/LC-50-Werte:**

Es sind keine produktspezifischen Daten zur Toxikologie vorhanden. Alle Angaben beziehen sich auf den reinen Wirkstoff.

**Permethrin CAS-Nr.: 52645-53-1**

LD50	620 mg/kg	(Ratte- oral)
LD50	> 4000 mg/kg	(Ratte- dermal)
LC50	> 4.638 mg/L/4hr	(Ratte- inhalativ)

## Weitere Angaben:

## Primäre Reizwirkung:

An der Haut: keine Reizwirkung

Am Auge: keine Reizwirkung

Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung Verordnung (EU) Nr.453/2010

**VANDAL Ameisen-Kombiköder**

überarbeitet: 22.04.2015

Ausgabe Datum: 10.08.2015

**12. Angaben zur Ökologie:**Ökotoxische Wirkungen:**Aquatische Toxizität:**

Es sind keine produktspezifischen Daten zur Ökotoxikologie vorhanden. Alle Angaben beziehen sich auf den reinen Wirkstoff:

**Permethrin CAS-Nr.: 52645-53-1**

LC50 (common carp) (96 Std): 0.145 mg/l

LD50 (Japanese Quails) &gt;11.275g/kg

EC50 (Daphnia magna) (24 Std): 0.020 µg/l

Aufgrund des Berechnungsverfahrens ist das Produkt als sehr giftig für Wasserorganismen, mit möglicher längerfristig schädlicher Wirkung auf Gewässer eingestuft.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächengewässer/Grundwasser gelangen lassen.

Wirkstoff: Wassergefährdungsklasse 3: stark wassergefährdendProdukt: Wassergefährdungsklasse 2: wassergefährdend**13. Hinweise zur Entsorgung**13.1. Produkt:

Empfehlung: Kombiköder der Problemstoffsammlung zuführen.

Abfallschlüsselnummer: ÖNORM S 2100: 53103 Altbestände von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel  
EAK: 20 01 19 Pestizide13.1. Leere Verpackungen:

Empfehlung: Nach Gebrauch der Wertstoffsammlung (Altpapier) zuführen

Abfallschlüsselnummer: ÖNORM S 2100: 18718 Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet  
EAK: 15 01 01 Papier und Pappe**14. Angaben zum Transport**

UN-Nummer: 3077

Bezeichnung des Gutes: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. Permethrin, CAS- Nr.: 52645-53-1

Klasse: 9

Klassifizierungscode: M7

Verpackungsgruppe: III

Gefahrzettel: 9

Begrenzte Mengen: 5 kg

Freigestellte Mengen: E1

Beförderungskategorie: 3

Tunnelbeschränkungscode: E

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

RL 67/548/EWG (Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe).

RL 99/45/EWG (Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Zubereitungen).

Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (CLP). Verordnung (EU) 528/2012.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Die Stoffsicherheitsbeurteilung ist im Rahmen einer Selbsteinstufung, gemäss dem letzten Stand der Richtlinien durchgeführt.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung Verordnung (EU) Nr.453/2010

**VANDAL Ameisen-Kombiköder**

überarbeitet: 22.04.2015

Ausgabe Datum: 10.08.2015

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine Gefahren. Das Produkt ist sehr giftig für Wasserorganismen und kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.

Relevante H- und R- Sätze aus Kapitel 2 und 3:

- H 302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H 332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H 317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H 400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H 410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

- R 20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
- R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- R 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

Datenblatt ausstellender Bereich: Nifra Parfümerie GmbH  
Telefonnummer: 0043-1-544 46 66-27