

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung Verordnung (EU) Nr.2015/830

**VANDAL Ameisen Power-Spray 500 ml**

überarbeitet: 30.08.2016

Ausgabe Datum: 30.08.2016

**Abschnitt: 1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

## 1.1. Produktidentifikator

Handelsname: **VANDAL Ameisen Power-Spray 500 ml**  
EAN: 9003200330206**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
**Verwendungssektor****Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Insektenspray zur Bekämpfung von Ameisen und anderem kriechendem Ungeziefer.**Verwendungen, von denen abgeraten wird** jede, ausgenommen als Insektenspray zur Bekämpfung von Ameisen und anderem kriechendem Ungeziefer.

## 1.3. Hersteller/Lieferant:

Fa. NIFRA Parfümerie 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)

## 1.4. Notrufnummer:

+43 01 406 43 43 (Vergiftungszentrale)

**Abschnitt 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

H 400; Akut gewässergefährdend, Kategorie 1

H 410; Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramm:****Signalwort** Achtung**Gefahrenhinweise**

H 410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P 101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten.

P 102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P 273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P 391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

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

**2.3. Sonstige Gefahren**

Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung; PBT: Nicht anwendbar; vPvB: Nicht anwendbar.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung Verordnung (EU) Nr.2015/830

**VANDAL Ameisen Power-Spray 500 ml**

überarbeitet: 30.08.2016

Ausgabe Datum: 30.08.2016

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

Beschreibung: Pumpspray gegen Ameisen und anderem kriechendem Ungeziefer.  
Zusammensetzung: Gemisch aus nachfolgend angeführten gefährlichen Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**3.2. Gefährliche(r) Inhaltsstoff(e)**

gemäß CLP Verordnung (EG) Nr.1272/2008

Bezeichnung: **Piperonylbutoxid**  
Gehalt: 0,4%  
Gefahrenpiktogramm: GHS09, Signalwort: Achtung  
H- Sätze: H 400 Akut gewässergefährdend, Kategorie 1  
H 410 Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1  
CAS-Nr.: 51-03-6  
EINECS-Nr.: 200-076-7

Bezeichnung: **Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt**  
Gehalt: 0,2 %  
Gefahrenpiktogramm: Gefahrenzeichen GHS07, GHS09, Signalwort: Achtung  
H- Sätze: H 302; Akute orale Toxizität, Kategorie 4  
H 312; Akute dermale Toxizität, Kategorie 4  
H 332; Akute inhalative Toxizität, Kategorie 4  
H 400; Akut gewässergefährdend, Kategorie 1  
H 410; Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1  
CAS-Nr.: 89997-63-7  
EINECS-Nr.: 289-699-3

Bezeichnung: **Cyphenothrin**  
Gehalt: 0,17 %  
Gefahrenpiktogramm: GHS07, GHS09, Signalwort: Achtung  
H- Sätze: H 302; Akute orale Toxizität Kategorie 4  
H 400; Akut gewässergefährdend Kategorie 1  
H 410; Chronisch gewässergefährdend Kategorie 1  
CAS-Nr.: 39515-40-7  
EINECS-Nr.: 254-484-5

Der Wortlaut der angeführten H-Sätze ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste- Hilfe- Maßnahmen**

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

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: Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorweisen.  
Nach Einatmen: Keine gesundheitlichen Schäden zu erwarten.

**4.2. Wichtigste akute und verzögernd auftretende Symptome und Wirkungen**  
keine**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung Verordnung (EU) Nr.2015/830

**VANDAL Ameisen Power-Spray 500 ml**

überarbeitet: 30.08.2016

Ausgabe Datum: 30.08.2016

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

alle

**5.2. Besondere vom Stoff ausgehende Gefahren**

Keine bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Keine Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 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**

Mechanisch bzw. mit Bindemittel aufnehmen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beim Umgang mit dem Mittel nicht essen, trinken oder rauchen. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Produkt kühl und trocken lagern.

Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen: Für Kinder und Haustiere unzugänglich lagern.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Bestandteil mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt CAS-Nr.: 89997-63-7

MAK Wert: 5 mg/m<sup>3</sup> (100% pyrethrins)**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Persönliche Schutzausrüstung:****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Atemschutz:** Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.**Handschutz:** Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.**Handschuhmaterial:** Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:** Keine Information verfügbar.**Augenschutz:** Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung Verordnung (EU) Nr.2015/830

**VANDAL Ameisen Power-Spray 500 ml**

überarbeitet: 30.08.2016

Ausgabe Datum: 30.08.2016

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9. 1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Allgemeine Angaben****Aussehen:**

**Form:** flüssig  
**Farbe:** farblos  
**Geruch:** schwach

**Geruchsschwelle:**

**pH-Wert (10 g/l) bei 20 °C:** Keine Daten verfügbar.

**Zustandsänderung**

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht bestimmt.

**Siedepunkt/Siedebereich:** Nicht bestimmt.

**Flammpunkt:** Nicht bestimmt.

**Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Nicht bestimmt.

**Zündtemperatur:** Nicht bestimmt.

**Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.

**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Explosionsgefahr:** Nicht anwendbar.

**Explosionsgrenzen:**

**Untere:** Nicht anwendbar.

**Obere:** Nicht anwendbar.

**Dampfdruck:** Nicht anwendbar.

**Dichte bei 20 °C:** 1,00 g/cm<sup>3</sup>

**Relative Dichte:** Nicht bestimmt.

**Dampfdichte:** Keine Angaben.

**Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht anwendbar.

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

**Wasser:** in Wasser löslich.

**Verteilungskoeffizient (n- Octanol/ Wasser):** Nicht bestimmt.

**Viskosität:**

**Dynamisch:** Nicht anwendbar.

**Kinematisch:** Nicht anwendbar.

**Lösemittelgehalt:**

**Organische Lösemittel:** Keine Angaben.

**VOC (EU):** Keine Angaben.

**Festkörpergehalt:** 0,0 %

**9.2. Sonstige Angaben**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine Reaktivität unter Normalbedingungen.

**10.2 Chemische Stabilität****Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei Lagerung gemäß 7.2.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Verwendung bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine unter Normalbedingungen.

**10.5. Zu vermeidende Stoffe**

Keine unter Normalbedingungen.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung Verordnung (EU) Nr.2015/830

**VANDAL Ameisen Power-Spray 500 ml**

überarbeitet: 30.08.2016

Ausgabe Datum: 30.08.2016

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität:**

Einstufungsrelevante LD/LC-50-Werte:

Es sind keine produktspezifischen Daten zur Toxikologie vorhanden. Alle Angaben beziehen sich auf die reinen Wirkstoffe.

**Piperonylbutoxid CAS-Nr. 51-03-6**

Akute orale Toxizität: LD50 (Ratte): 4570 mg/kg bw (Männchen) – 7220 mg/kg bw (Weibchen)

Akute dermale Toxizität: LD50 (Hase): &gt; 2000 mg/kg bw

Akute inhalatorische Toxizität: LD50 (Ratte): &gt; 5,9 mg/l (4h)

**Chrysanthemum Cinerariaefolium, Extrakt CAS-Nr. 89997-63-7**

Akute Orale Toxizität: LD50 (Ratte): 700 - 2140 mg/kg

Akute Dermale Toxizität: LD50 (Hase): &gt; 2000 mg/kg bw

Akute Inhal. Toxizität: LD50 (Ratte): &gt; 3,4 mg/l (4h)

**Cyphenothrin CAS-Nr. 39515-40-7**

Akute Orale Toxizität LD50 (Ratte): 774 mg/kg

Akute Dermale Toxizität: LD50 (Ratte): &gt; 2000 mg/kg

Akute Inhal. Toxizität: LC50 &gt; 2400 mg/l/4hr

**Primäre Reizwirkung:****Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)****Keimzell-Mutagenität**

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.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung Verordnung (EU) Nr.2015/830

**VANDAL Ameisen Power-Spray 500 ml**

überarbeitet: 30.08.2016

Ausgabe Datum: 30.08.2016

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

Ökotoxische Wirkungen der reinen Wirkstoffetoffe:

**Piperonylbutoxid CAS-Nr. 51-03-6**

LC 50/96h Forelle 3,94 mg/l

LC 50/48h Daphnie 0,51 mg/l

EC 50/72h Algen 2,09 mg/l

**Chrysanthemum Cinerariaefolium, Extrakt – CAS-Nr. 89997-63-7**

LC 50/96h Forelle 5,2 microg/l

LC 50/48h Daphnie 12,5 microg/l

**Cyphenothrin CAS-Nr. 39515-40-7**

LC50/48h 0,43 µg/l (Daphnia magna)

LC50/96h 0,34 µg/l (Regenbogenforelle)

**Aquatische Toxizität des Produkts:**

Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere ökologische Hinweise:

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

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

PBT: Nicht anwendbar; vPvB: Nicht anwendbar.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung:**

Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen. Entsorgung des Inhalts gemäß den örtlichen Vorschriften.

Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 1.1.1999 nicht nur Produkt- sondern im wesentlichen Anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden.

Abfallschlüsselnummer: EAK 20 01 19

**Ungereinigte Verpackungen:****Empfehlung:**

Nicht völlig restentleerte Behälter Sonderabfallsammler übergeben und nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Leere Behälter für keinerlei Zwecke wiederverwenden sondern vorschriftsmäßig entsorgen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung Verordnung (EU) Nr.2015/830

**VANDAL Ameisen Power-Spray 500 ml**

überarbeitet: 30.08.2016

Ausgabe Datum: 30.08.2016

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

<b>14.1 UN-Nummer (ADR)</b>	3082
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG N.A.G. Enthält : Piperonylbutoxid CAS.:51-03-6, Chrysanthemum cinerariaefolium , Extrakt CAS.: 89997-63 und Cyphenothrin CAS.: 39515-40-7
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	9
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	III
<b>14.5 Umweltgefahren:</b>	Umweltgefährliches Gemisch
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	keine
<b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b>	Nicht anwendbar.
<u>Transport/ weitere Angaben:</u>	
<b>Begrenzte Mengen:</b>	5 L
Freigestellte Mengen:	E1
Klassifizierungscode:	M6
Gefahrzettel:	9
Sondervorschriften:	274; 335; 375; 601
Beförderungskategorie:	3
Tunnelbeschränkungscode:	E

**ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften**

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

**EU Vorschriften:**

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Verordnung (EC) No. 1907/2006 (REACH)

VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten

**Nationale Vorschriften:**

Chemikaliengesetz 1996, BGBl. I Nr. 53/1997 idgF

Chemikalienverordnung 1999, BGBl. II Nr. 81/2000 idgF

Abfallwirtschaftsgesetz 2002, BGBl. I Nr. 102/2002 idgF

ArbeitnehmerInnenschutzgesetz BGBl. Nr. 450/1994 idgF

**Klassifizierung nach VbF:** entfällt

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung Verordnung (EU) Nr.2015/830

**VANDAL Ameisen Power-Spray 500 ml**

überarbeitet: 30.08.2016

Ausgabe Datum: 30.08.2016

**Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Relevante H- Sätze aus Abschnitt 3**

- H 302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H 312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H 332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H 400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H 410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Abkürzungen und Akronyme:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- CLP: Classification, Labelling and Packaging
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- EC50: Mittlere Effektive Konzentration, 50 Prozent
- LC50: Letale Konzentration, 50 Prozent
- LD50: Letale Dosis, 50 Prozent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
- VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, gültig in Österreich.
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Datenblatt ausstellender Bereich: NIFRA Parfümerie GmbH Nachfolger Panny KG  
Telefonnummer: 0043-1-544 46 66-19