

Sicherheitsdatenblatt

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

VANDAL Ameisen-Power-Spray 500 ml

überarbeitet: 26.02.2015

Ausgabe Datum: 18.06.2015

1.1. Produktidentifikator**Handelsname:** VANDAL Ameisen-Power-Spray 500 ml
EAN: 9003200330206**1.2. Verwendung:** 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.atAuskunftsgebender 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**

Akut und langfristig wassergefährdend (Kategorie 1), H 410. Pumpspray

2.1.2. gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG nach der jeweiligen aktuellen Fassung.

N, Umweltgefährlich, R 50/53. Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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 391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

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

2.3. Sonstige Gefahren

Bei Verschlucken ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Sicherheitsdatenblatt

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

VANDAL Ameisen-Power-Spray 500 ml

überarbeitet: 26.02.2015

Ausgabe Datum: 18.06.2015

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

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

3.2. Gefährliche Inhaltsstoffe

	gemäß CLP Verordnung (EG) Nr.1272/2008	gemäß Stoffrichtlinie 67/548/EWG
Bezeichnung:	Cyphenothrin	Cyphenothrin
Gehalt:	0,17 %	---
Gefahrensymbole:	GHS07, GHS09, Signalwort: Achtung	Xn, N
R und H-Sätze:	H 302; Akute orale Toxizität Kategorie 4 H 400; Akut gewässergefährdend Kategorie 1 H 410; Chronisch gewässergefährdend Kategorie 1	R 22, R 50/53
CAS-Nr.:	39515-40-7	---
EINECS :	254-484-5	---
Bezeichnung:	Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt	Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt
Gehalt:	0,1 %	---
Gefahrenzeichen	GHS07, GHS09, Signalwort: Achtung	Xn, N
R und 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	R 22 R 21 R 20 R 50 R 50/53
CAS-Nr.:	89997-63-7	---
EINECS-Nr.:	289-699-3	---

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.**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

siehe Punkt 4.1.

Sicherheitsdatenblatt

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

VANDAL Ameisen-Power-Spray 500 ml

überarbeitet: 26.02.2015

Ausgabe Datum: 18.06.2015

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

alle

5.2. Besondere vom Stoff ausgehende Gefahren

Keine bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch.

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

keine

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.

Beim Umgang mit dem Mittel 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.

Zusammenlagerungshinweise

Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Für Kinder und Haustiere unzugänglich lagern.

Sicherheitsdatenblatt

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

VANDAL Ameisen-Power-Spray 500 ml

überarbeitet: 26.02.2015

Ausgabe Datum: 18.06.2015

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**8.1. Bestandteil mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:****Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt** CAS-Nr.: 89997-63-7MAK Wert: 5 mg/m³ (100% pyrethrins)**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**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form: Flüssigkeit

Farbe: farblos

Geruch: schwach

Schmelzpunkt: n.a.

Flammpunkt: n.a.

Explosionsgefahr: nicht

explosionsgefährlich

Selbstentzündlichkeit: nicht selbstentzündlich

Siedetemperatur: n.b.

pH-Wert (20°C): keine Daten verfügbar

Löslichkeit (20°C): in Wasser löslich

Dichte (20°C): n.a..

Schüttdichte bei 20°C: n.b.

Zustandsänderung:

Zersetzung beginnt bei: n.b.

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

Keine Reaktivität unter Normalbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen chemisch stabil.

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.453/2010

VANDAL Ameisen-Power-Spray 500 ml

überarbeitet: 26.02.2015

Ausgabe Datum: 18.06.2015

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

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

Cyphenothrin	CAS-Nr. 39515-40-7
Akute Orale Toxizität	LD50 (Ratte): 774 mg/kg
Akute Dermale Toxizität:	LD50(Ratte):> 2000 mg/kg
Akute Inhal. Toxizität:	LC50 > 2400 mg/l/4hr

Primäre Reizwirkung:

An der Haut (Hase):	keine Reizwirkung
Am Auge (Hase):	keine Reizwirkung

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

Akute Orale Toxizität:	LD50 (Ratte): 700 - 2140 mg/kg
Akute Dermale Toxizität:	LD50 (Hase): > 2000 mg/kg bw
Akute Inhal. Toxizität:	LD50 (Ratte): > 3,4 mg/l (4h)

Primäre Reizwirkung:

An der Haut (Hase):	keine Reizwirkung
---------------------	-------------------

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Alle Angaben zur Toxikologie beziehen sich ausschließlich auf den jeweiligen genannten Stoff. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie:Ökotoxische Wirkungen der Stoffe:

Cyphenothrin	CAS-Nr. 39515-40-7
LC50/48h 0,43 µg/l (Daphnia magna)	
LC50/96h 0,34 µg/l (Regenbogenforelle)	

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

LC 50/96h Forelle	5,2 microg/l
LC 50/48h Daphnie	12,5 microg/l

Nicht in die Kanalisation/Oberflächengewässer/Grundwasser gelangen lassen.

Wirkstoff: Wassergefährdungsklasse 3: stark wassergefährdendProdukt: Wassergefährdungsklasse 2: wassergefährdend

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

Sicherheitsdatenblatt

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

VANDAL Ameisen-Power-Spray 500 ml

überarbeitet: 26.02.2015

Ausgabe Datum: 18.06.2015

13. Hinweise zur Entsorgung**Produkt:**

Empfehlung: Altbestände und Reste nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Reste nicht in den Ausguss oder das WC leeren, sondern Sonderabfallsammler/Problemstoffsammelstelle übergeben. Darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Verpackung:

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

Abfallschlüssel Nummer: Gemäß EAK: 20 01 19
Gemäß ÖNORM S 2100: 53103

14. Angaben zum Transport

UN – Nummer: 3082
Bezeichnung des Gutes: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG N.A.G.
Enthält : Cyphenothrin CAS: 39515-40-7 und Chrysanthemum cinerariaefolium , Extrakt CAS: 89997-63
Klasse: 9
Klassifizierungscode: M6
Verpackungsgruppe: III
Gefahrzettel: 9
Begrenzte Mengen: 5 L
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**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.
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.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

Für Kinder und Haustiere unerschbar aufbewahren.
Nur gezielt, nicht als Raumspray anwenden.
Nicht anwenden in Räumen, in denen sich Kranke, Allergiker, Schwangere oder Kleinkinder befinden.
Nicht auf Oberflächen anwenden, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können.

Wassergefährdungsklasse:

WGK 2: wassergefährdend (Selbsteinstufung)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Die Stoffsicherheitsbeurteilung ist gemäß dem letzten Stand der Richtlinien durchgeführt worden.

Sicherheitsdatenblatt

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

VANDAL Ameisen-Power-Spray 500 ml

überarbeitet: 26.02.2015

Ausgabe Datum: 18.06.2015

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Relevante H- und R-Sätze von Punkt 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
R 22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R 20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R 50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
R 50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

Legende:

MAK	= Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
n.a.	= nicht anwendbar
n.b.	= nicht bestimmt

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