

**Sicherheitsdatenblatt**

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

**VANDAL Gelsenstecker Original und Nachfüllung**

überarbeitet: 07.03.2017

Ausgabe Datum: 15.03.2017

**Abschnitt: 1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Handelsname:

**VANDAL Gelsenstecker Original und Nachfüllung**

20 Plättchen Nachfüllung EAN: 90032646

40 Plättchen Nachfüllung EAN: 9003200300599

Gelsenstecker Original + 60 Plättchen EAN: 9003200900492

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird  
Verwendungssektor****Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Gelsenstecker und Nachfüllplättchen als Insektizid gegen Gelsen.**Verwendungen, von denen abgeraten wird** jede, ausgenommen als Gelsenstecker und Nachfüllplättchen als Insektizid gegen Gelsen.**1.3. Hersteller/Lieferant:**

Fa. NIFRA Parfümerie GmbH Nachfolger Panny KG

A-1053 Wien, Bräuhausgasse 68

Tel. +43-1-544 46 66-0

[office@nifra.at](mailto:office@nifra.at)**1.4. Notrufnummer:**

+43 01 406 43 43 (Vergiftungszentrale)

**Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

Das Produkt enthält folgenden Wirkstoff: 1,33% (w/w) Prallethrin (CAS:23031-36-9)

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

H 400: Akut gewässergefährdend, Kategorie 1.

H 410: Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrenpiktogramm:****Signalwort** Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: keine

**Gefahrenhinweise**

H 410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise:**

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

P 102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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 Gelsenstecker Original und Nachfüllung**

überarbeitet: 07.03.2017

Ausgabe Datum: 15.03.2017

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

Beschreibung: Plättchen getränkt mit Prallethrin

Zusammensetzung: Gemisch aus nachfolgend angeführten gefährlichen Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**3.2. Gefährliche(r) Inhaltsstoff(e)**gemäß CLP Verordnung (EG) Nr.1272/2008

Bezeichnung:	Prallethrin;
Gehalt:	>=7%-<10%
Gefahrenpiktogramm:	GHS06; GHS09; Signalwort: Gefahr
H- Sätze:	H 302: Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorie 4. H 331: Akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorie 3. H 400: Akut gewässergefährdend, Kategorie 1. H 410: Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1.
CAS-Nr.:	23031-36-9
EINECS-Nr.:	245-387-9
Bezeichnung:	Butylstearat
Gehalt:	>=7%-<10%
Gefahrenpiktogramm:	GHS07; Signalwort: Achtung
H- Sätze:	H 315: Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2. H 319: Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2. H 335: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, Atemwegsreizung.
CAS-Nr.:	85408-76-0
EINECS-Nr.:	287-039-9

**Zusätzliche Hinweise:**

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

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

Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Auf keinen Fall Erbrechen herbeiführen. SOFORT ARZT ZUZIEHEN.

Nach Einatmen: Den Verletzten ins Freie bringen, ihn ausruhen lassen und warm halten.

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

Keine

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

Behandlung: Keine

**Sicherheitsdatenblatt**

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

**VANDAL Gelsenstecker Original und Nachfüllung**

überarbeitet: 07.03.2017

Ausgabe Datum: 15.03.2017

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

Geeignete Löschmittel:

Wasser, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen:

Keine besonderen Einschränkungen.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Die Explosions- bzw. Verbrennungsgase nicht einatmen.

Durch die Verbrennung entsteht ein dichter Rauch.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Geeignete Atemgeräte verwenden.

Das kontaminierte Löschwasser getrennt auffangen. Nicht in der Abwasserleitung entsorgen.

Wenn im Rahmen der Sicherheit möglich, die unbeschädigten Behälter aus der unmittelbaren Gefahrenzone entfernen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Die persönliche Schutzausrüstung tragen. Alle Entzündungsquellen entfernen. Die Personen an einen sicheren Ort bringen.

Die in Punkt 7 und 8 aufgeführten Schutzmaßnahmen beachten.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Das Eindringen in den Boden/Unterboden verhindern. Das Abfließen in das Grundwasser oder in die Kanalisation verhindern.

Das kontaminierte Waschwasser auffangen und entsorgen.

Bei Austritt von Gas oder bei Eintritt in Wasserläufe, den Boden oder die Kanalisation die zuständigen Behörden informieren.

Geeignetes Material zum Auffangen: absorbierende oder organische Materialien, Sand.

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

Mit reichlich Wasser waschen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe auch die Abschnitte 8 und 13

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

Haut- und Augenkontakt sowie das Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Keine leeren Behälter verwenden, bevor diese nicht gereinigt wurden.

Vor dem Umfüllen sicherstellen, dass sich in den Behältern keine Reste inkompatibler Stoffe befinden.

Kontaminierte Kleidungsstücke müssen vor dem Eintritt in Speiseräume gewechselt werden.

Während der Arbeit nicht essen oder trinken.

Für die empfohlenen Schutzausrüstungen wird auf Abschnitt 8 verwiesen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Lebensmittel, Getränke und Tiernahrung fern halten.**

Unverträgliche Werkstoffe:

Kein spezifischer.

Angaben zu den Lagerräumen:

Ausreichende Belüftung der Räume.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Kein besonderer Verwendungszweck.

**Sicherheitsdatenblatt**

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

**VANDAL Gelsenstecker Original und Nachfüllung**

überarbeitet: 07.03.2017

Ausgabe Datum: 15.03.2017

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter**

Kein Arbeitsplatzgrenzwert verfügbar

DNEL-Expositionsgrenzwerte

N.A.

PNEC-Expositionsgrenzwerte

N.A.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Augenschutz:

Bei normaler Verwendung nicht notwendig. In jedem Fall nach den gängigen Arbeitsrichtlinien arbeiten.

Hautschutz:

Bei normaler Verwendung sind besondere Vorsichtsmaßnahmen nicht notwendig.

Handschutz:

Bei normaler Verwendung nicht notwendig.

Atemschutz:

Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

Wärmerisiken:

Keine

Kontrollen der Umweltexposition:

Keine

**Sicherheitsdatenblatt**

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

**VANDAL Gelsenstecker Original und Nachfüllung**

überarbeitet: 07.03.2017

Ausgabe Datum: 15.03.2017

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

<b>Form:</b>	Flüssiges Insektizid aufgetragen auf Pappe
<b>Farbe:</b>	Keine Angabe.
<b>Geruch:</b>	entsprechend
<b>Geruchsschwelle:</b>	
<b>pH-Wert (10 g/l) bei 20 °C:</b>	Keine Angabe
<b>Zustandsänderung</b>	
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Flammpunkt:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</b>	Nicht bestimmt.
<b>Zündtemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>Explosionsgefahr:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Explosionsgrenzen:</b>	
<b>Untere:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Obere:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdruck:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Dichte bei 20 °C:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdichte</b>	Nicht anwendbar.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht anwendbar.
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</b>	
<b>Wasser:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Verteilungskoeffizient (n- Octanol/ Wasser):</b>	Nicht bestimmt.
<b>Viskosität:</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Kinematisch:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Lösemittelgehalt:</b>	
<b>Organische Lösemittel:</b>	Nicht bestimmt.
<b>VOC (EU):</b>	Nicht bestimmt.
<b>Festkörpergehalt:</b>	Nicht bestimmt.

**9.2. Sonstige Angaben**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Stabil unter Normalbedingungen

**10.2. Chemische Stabilität**

Stabil unter Normalbedingungen

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Unter normalen Umständen stabil.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine spezifische.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine.

**Sicherheitsdatenblatt**

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

**VANDAL Gelsenstecker Original und Nachfüllung**

überarbeitet: 07.03.2017

Ausgabe Datum: 15.03.2017

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Toxikologische Informationen zur Mischung: N.A.

Toxikologische Informationen zu den Hauptbestandteilen der Mischung:

Prallethrin; 2-Methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropancarboxylat –  
CAS: 23031-36-9

a) akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte 417 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Ratte &gt; 2000 mg/kg

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte 0.658 mg/l - Laufzeit: 4h

Butyl stearate - CAS: 85408-76-0

a) akute Toxizität:

Test: Reizt die Haut - Weg: Haut - Spezies: Ratte &gt; 32000 mg/kg

Wenn nicht anders angegeben, sind die folgende von der (EU)2015/830 verlangende Daten als N/A anzusehen.:

**Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**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.

**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.

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

Im Einklang mit der GLP verwenden, nicht herumliegen lassen.

Prallethrin; 2-Methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropancarboxylat - CAS:  
23031-36-9

Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnien = 0.0062 mg/l - Dauer / h: 48

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 0.012 mg/l - Dauer / h: 96

**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. Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.

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

PBT: Nicht anwendbar; vPvB: Nicht anwendbar.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Sicherheitsdatenblatt**

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

**VANDAL Gelsenstecker Original und Nachfüllung**

überarbeitet: 07.03.2017

Ausgabe Datum: 15.03.2017

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung:**

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

Abfallschlüsselnummer: EAK 20 01 19

Faltschachtel der Wertstoffsammlung zuführen.

Abfallschlüsselnummer: EAK 15 01 01

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

<b>14.1 UN-Nummer (ADR)</b>	3077
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF fest, N.A.G. Prallethrin; CAS: 23031-36-9
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	9
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	III
<b>14.5 Umweltgefahren:</b>	Keine Angabe.
<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.

Transport/ weitere Angaben:

<b>Begrenzte Mengen:</b>	<b>5 Kg</b>
Freigestellte Mengen:	E1
Klassifizierungscode:	M7
Gefahrzettel:	9
Sondervorschriften:	274, 335, 375, 601
Beförderungskategorie:	3
Tunnelbeschränkungscode:	-

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

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

**EU Vorschriften:**

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)  
Verordnung (EC) No. 1907/2006 (REACH)  
VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012 (Biozide)

**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 Gelsenstecker Original und Nachfüllung**

überarbeitet: 07.03.2017

Ausgabe Datum: 15.03.2017

**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 315 Verursacht Hautreizungen.
- H 319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H 331 Giftig bei Einatmen.
- H 335 Kann die Atemwege reizen.
- 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