

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

VANDAL Power Fliegenstift

überarbeitet: 11.09.2023

Ausgabe Datum: 11.09.2023

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**Handelsname: **VANDAL Power Fliegenstift**
EAN: 9003200307826**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Insektizid in Stiftform zur Bekämpfung von fliegenden Insekten in Wohnräumen.**Verwendungen, von denen abgeraten wird** jede, ausgenommen als Insektizid in Stiftform zur Bekämpfung von fliegenden Insekten in Wohnräumen.**1.3. Hersteller/Lieferant**Fa. NIFRA Parfümerie GmbH Nachfolger Panny KG
A-1050 Wien, Bräuhausgasse 68
Tel. +43-(0)1-544 46 66-0
E-mail: office@nifra.at**1.4. Notrufnummer:** +43 (0)1 406 43 43 (Vergiftungszentrale)**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder 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****Gefahrenpiktogramme****Signalwort:** Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: keine

Gefahrenhinweise

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P273 Freisetzungen in die Umwelt vermeiden.

P501 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, Artikel 31

VANDAL Power Fliegenstift

überarbeitet: 11.09.2023

Ausgabe Datum: 11.09.2023

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**3.2. Gemisch**

Beschreibung: Insektizid in Stiffform
Zusammensetzung: Gemisch aus nachfolgend angeführten gefährlichen Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

gemäß CLP Verordnung (EG) Nr.1272/2008

Bezeichnung: **Cypermethrin**
Gehalt (Gew.%): < 10%
Gefahrenpiktogramm: GHS07, GHS08, GHS09; Signalwort: Achtung
H- Sätze: H302 Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorie 4
H332 Akute Toxizität (inhalativ, Nebel, Stäube), Gefahrenkategorie 4
H335 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, Atemwegsreizung.
H373 Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Gefahrenkategorie 2
H400 Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
H410 Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1
CAS-Nr.: 52315-07-8
EINECS-Nr.: 257-842-9
INDEX-Nr.: 607-421-00-4

Bezeichnung: **2,6-di-tert-butyl-p-cresol (BHT)**
Gehalt (Gew.%): < 1%
Gefahrenpiktogramm: GHS09; Signalwort: Achtung
H- Sätze: H400 Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
H410 Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1
CAS-Nr.: 128-37-0
EINECS-Nr.: 204-881-4
REACH-nummer: 01-2119480433-40-XXXX

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

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

Nach Einatmen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife waschen.
Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Hinweise für den Arzt:**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

VANDAL Power Fliegenstift

überarbeitet: 11.09.2023

Ausgabe Datum: 11.09.2023

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

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

5.2. Besondere vom Stoff ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen.

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

Atemschutzgerät anlegen. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften der Problemstoffsammlung zuführen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalgebinde aufbewahren. Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Lebensmitteln lagern. Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine
VbF-Klasse: entfällt

7.3. Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

MAK Kurzzeitwert: keine Langzeitwert: keine

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Persönliche Schutzausrüstung:****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit der Haut vermeiden.

Atemschutz: Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

Handschutz: Bei normaler Anwendung nicht erforderlich.

Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

VANDAL Power Fliegenstift

überarbeitet: 11.09.2023

Ausgabe Datum: 11.09.2023

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Allgemeine Angaben****Aussehen:**

Form:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	charakteristisch

Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
pH-Wert (10 g/l) bei 20 °C:	Nicht bestimmt. Das Gemisch wird als „nicht korrosiv“ gegenüber Stahl und Aluminium eingestuft.“

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	166 – 189 °C
Flammpunkt:	81,5 °C
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht bestimmt.
Zündtemperatur:	197 °C
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Explosionsgrenzen:	
Untere:	Nicht bestimmt.
Obere:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	Nicht anwendbar.
Dichte bei 20 °C:	0,954 g/cm ³
Relative Dichte	0,954
Dampfdichte	Nicht anwendbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit	
Wasser:	löslich.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/ Wasser):	Nicht bestimmt.
Viskosität:	
Dynamisch:	Nicht bestimmt.
Kinematisch:	22,1 mm ² / sek bei 40°C
Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel:	Nicht anwendbar.
VOC (EU)	Nicht anwendbar.
Festkörpergehalt:	Nicht anwendbar.

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.2. Chemische Stabilität****Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei Lagerung gemäß 7.2.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.4. Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.5. Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:** siehe 10.3

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

VANDAL Power Fliegenstift

überarbeitet: 11.09.2023

Ausgabe Datum: 11.09.2023

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Einstufungsrelevante LD/LC₅₀-Werte:**

Die Angaben beziehen sich auf den reinen Wirkstoff.

Cypermethrin; CAS: 52315-07-8Akute orale Toxizität: LD₅₀ (Ratte): 250-1732 mg/kgAkute dermale Toxizität: LD₅₀ (Ratte): > 2000 mg/kg**a) Akute Toxizität;**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut;

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

c) Schwere Augenschädigung/-reizung;

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut;

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

e) Keimzell-Mutagenität;

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

f) Karzinogenität;

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

g) Reproduktionstoxizität;

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition;

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition;

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

j) Aspirationsgefahr.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine weiteren Informationen vor.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

VANDAL Power Fliegenstift

überarbeitet: 11.09.2023

Ausgabe Datum: 11.09.2023

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökotoxische Wirkungen der reinen Inhaltsstoffe:

Cypermethrin; CAS: 52315-07-8LC₅₀ (Oncorhynchus mykiss) (96 Std): 2,83 µg/lEC₅₀ (Daphnia magna) (48 Std): 4,71 µg/l**2,6-di-tert-butyl-p-cresol (BHT); CAS: 128-37-0**EC₅₀ (Danio rerio) (48 Std): 0,57 mg/lEC₅₀ (Daphnia magna) (48 Std): 0,48 mg/lEC₅₀ (Desmodesmus subspica) (72 Std): > 0,4 mg/l**12.1. Toxizität**

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

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:

Allgemeine 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.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Produkt**

Empfehlung: Altbestände und Reste nicht mit dem Hausmüll entsorgen, sondern Sonderabfallsammler/Problemstoffsammelstelle übergeben. Darf nicht in die Kanalisation gelangen.

13.2. Verpackung

Blister-Karte der Wertstoffsammlung zuführen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

VANDAL Power Fliegenstift

überarbeitet: 11.09.2023

Ausgabe Datum: 11.09.2023

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer (ADR):	3082
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF FLÜSSIG, N.A.G. Cypermethrin; CAS: 52315-07-8
14.3. Transportgefahrenklassen:	9
14.4. Verpackungsgruppe:	III
14.5. Umweltgefahren:	Umweltgefährdender Stoff.
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	keine
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:	Nicht anwendbar.
<u>Transport/ weitere Angaben:</u>	
Begrenzte Mengen:	5 L
Freigestellte Mengen:	E1
Klassifizierungscode:	M6
Gefahrzettel:	9
Sondervorschriften:	274, 335, 375, 601
Beförderungskategorie:	3
Tunnelbeschränkungscode:	(-)

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**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) Nr. 1907/2006 (REACH)
Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (Biozide)

Nationale Vorschriften:

Biozid Produkte-Gesetz – BiozidG, BGBl. I Nr. 105/2000 idgF
Chemikaliengesetz 1996, BGBl. I Nr. 53/1997 idgF
Abfallwirtschaftsgesetz 2002, BGBl. I Nr. 102/2002 idgF
Arbeitnehmerinnenschutzgesetz BGBl. Nr. 450/1994 idgF

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

VANDAL Power Fliegenstift

überarbeitet: 11.09.2023

Ausgabe Datum: 11.09.2023

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

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H373 Kann die Organe schädigen (Nervensystem) bei längerer oder wiederholter Exposition.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 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