

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

**VANDAL Langzeitspray 300 ml**

überarbeitet: 09.11.2023

Ausgabe Datum: 09.11.2023

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**Handelsname: **VANDAL Langzeitspray 300 ml**  
EAN: 9003200900522**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Insektenspray zur Bekämpfung gegen Fliegen, Motten, Ameisen, Flöhe, Wanzen und andere Insekten.**Verwendungen, von denen abgeraten wird** jede, ausgenommen als Insektenspray zur Bekämpfung gegen Fliegen, Motten, Ameisen, Flöhe, Wanzen und andere Insekten.**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](mailto: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**H229: Aerosole, Gefahrenkategorie 3; H400: Akut gewässergefährdend, Kategorie 1;  
H410: Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1.**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme****Signalwort:** Achtung**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

EUH208 Enthält Permethrin und Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Gefahrenhinweise**H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
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.  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
P410 Vor Sonnenbestrahlung schützen.  
P412 Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.  
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.

Enthält 16 Massenprozent entzündbare Bestandteile.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

**VANDAL Langzeitspray 300 ml**

überarbeitet: 09.11.2023

Ausgabe Datum: 09.11.2023

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

Beschreibung: Insektizid mit dem Wirkstoffen, Permethrin, Piperonylbutoxid und Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt.

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

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

gemäß CLP Verordnung (EG) Nr.1272/2008

Bezeichnung: **Ethanol**

Gehalt (Gew.%): 16%

Gefahrenpiktogramm: GHS02; Signalwort: Gefahr

H-Sätze: H225: Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2

CAS-Nr.: 64-17-5

EINECS-Nr.: 200-578-6

Index-Nr.: 603-002-00-5

Bezeichnung: **Permethrin**

Gehalt (Gew.%): 0,6%

Gefahrenpiktogramme: GHS07, GHS09; Signalwort: Achtung

H-Sätze: H302: Akute orale Toxizität, Kategorie 4

H317: Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B

H332: Akute inhalative Toxizität, Kategorie 4

H400: Akut gewässergefährdend, Kategorie 1

H410: Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1

CAS-Nr.: 52645-53-1

EINECS : 258-067-9

Index-Nr.: 613-058-00-2

Bezeichnung: **Piperonylbutoxid**

Gehalt (Gew.%): 0,45%

Gefahrenpiktogramm: GHS07; GHS09; Signalwort: Achtung

H-Sätze: H319: Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2

H335: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, Atemwegsreizung

H400: Akut gewässergefährdend, Kategorie 1

H410: Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1

Ergänzende Gefahrenhinweise

EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

CAS-Nr.: 51-03-6

EINECS-Nr.: 200-076-7

Index-Nr.: 604-096-00-0

Bezeichnung : **Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt**

Gehalt (Gew.%): 0,18%

Gefahrenpiktogramm: GHS07; GHS08; GHS09; Signalwort: Gefahr

H-Sätze: H302: Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorie 4

H304: Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1

H317: Sensibilisierung - Haut, Gefahrenkategorie 1

H332: Akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorie 4

H400: Akut gewässergefährdend, Kategorie 1

H410: Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1

CAS-Nr.: 89997-63-7

EINECS-Nr.: 289-699-3

**Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten H-Sätze sind dem Kapitel 16 zu entnehmen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

**VANDAL Langzeitspray 300 ml**

überarbeitet: 09.11.2023

Ausgabe Datum: 09.11.2023

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:** Das Produkt führt bei sachgemäßer Anwendung entsprechend der Gebrauchsanweisung zu keinen akuten Gefahren. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

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

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:** Betroffene Hautpartien mit Wasser abwaschen.

**Nach Augenkontakt:** Bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltender Irritation ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

**Nach Verschlucken:** Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.

**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.

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

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl . Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**5.2. Besondere vom Stoff ausgehende Gefahren**

Keine

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Hinweise zur Expositionsbegrenzung beachten und persönliche Schutzausrüstung anlegen. Ungeschützte Personen fernhalten.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Eindringen größerer Mengen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

Für ausreichend Lüftung sorgen. Flüssige Bestandteile mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

In fest verschließbare, gekennzeichnete Behälter füllen und anschließend gemäß den Vorschriften entsorgen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

**VANDAL Langzeitspray 300 ml**

überarbeitet: 09.11.2023

Ausgabe Datum: 09.11.2023

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

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Gebrauchsanweisung beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C (z.B. durch Glühlampen) schützen.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Die Anwendungsvorschriften genau befolgen.

Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Sprühstrahl nicht direkt auf Personen, Tiere und Lebensmittel richten. Berührung mit den Augen, auch über die Hände, vermeiden und keinesfalls in die Augen sprühen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Finger nicht in den Sprühstrahl halten.

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

Die Lagervorschriften für Druckgaspackungen sind zu beachten. An einem kühlen Ort lagern.

Lagerung: Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalgebinde aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Zusammenlagerungsverbote für Aerosole in der jeweils geltenden Fassung beachten.

Lagerklasse: Keine weiteren Angaben.

**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**

Ethanol.: CAS-Nr.: 64-17-5

MAK Wert 960 mg/m<sup>3</sup>, 500 ml/m<sup>3</sup>

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

Jeden unnötigen Kontakt mit dem Produkt vermeiden. Für gute Belüftung der Lager- und Arbeitsräume sorgen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen und auf peinlichste Sauberkeit achten. Nach der Anwendung für gründliche Hautreinigung sorgen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Berührung mit den Augen vermeiden. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Atemschutz:** Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.

**Handschutz:** nicht erforderlich

**Handschuhmaterial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Augenschutz:** Nicht in die Augen sprühen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

# VANDAL Langzeitspray 300 ml

überarbeitet: 09.11.2023

Ausgabe Datum: 09.11.2023

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### Allgemeine Angaben

##### Aussehen:

Form:	Aerosol
Farbe:	Keine Angabe.
Geruch:	alkoholisch
Geruchsschwelle:	
pH-Wert (10 g/l) bei 20 °C:	Keine Angabe.
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 bestimmt.
Explosionsgrenzen:	
Untere:	Nicht bestimmt.
Obere:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	Nicht anwendbar.
Dichte bei 20 °C:	0,985 g/cm <sup>3</sup>
Relative Dichte	Nicht bestimmt.
Dampfdichte	Nicht anwendbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Löslich.
Verteilungskoeffizient (n- Octanol/ Wasser):	Nicht bestimmt.
Viskosität:	
Dynamisch:	Nicht anwendbar.
Kinematisch:	Nicht anwendbar.
Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel:	Keine Angabe.
VOC (EU):	Keine Angabe.
Festkörpergehalt:	0,0 %

#### 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:** Das Gemisch ist unter normalen Bedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5. Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

**VANDAL Langzeitspray 300 ml**

überarbeitet: 09.11.2023

Ausgabe Datum: 09.11.2023

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Einstufungsrelevante LD/LC<sub>50</sub>-Werte:**

Die Angaben beziehen sich auf diese Inhaltsstoffe.

**Ethanol CAS-Nr. 64-17-5**Akute orale Toxizität: LD<sub>50</sub> (Ratte): 7060 mg/kgAkute inhal. Toxizität: LC<sub>50</sub>/4h (Ratte): 2000 mg/L**Permethrin CAS-Nr.: 52645-53-1**Akute orale Toxizität: LD<sub>50</sub> (Ratte) 480 – 554 mg/kgAkute dermale Toxizität: LD<sub>50</sub> (Ratte) > 2000 mg/kgAkute inhalatorische Toxizität: LC<sub>50</sub> (Ratte) 23.5 mg/L**Piperonylbutoxid CAS-Nr. 51-03-6**Akute Orale Toxizität: LD<sub>50</sub> (Ratte): 4570 mg/kg bw (male) – 7220 mg/kg bw (female)Akute Dermale Toxizität: LD<sub>50</sub> (Hase): > 2000 mg/kg bwAkute Inhal. Toxizität: LD<sub>50</sub> (Ratte): > 5,9 mg/l (4h)**Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt CAS-Nr. 89997-63-7**Akute Orale Toxizität: LD<sub>50</sub> (Ratte): > 600 mg/kgAkute Dermale Toxizität: LD<sub>50</sub> (Hase): > 1500 mg/kg bwAkute Inhal. Toxizität: LD<sub>50</sub> (Ratte): > 3,4 mg/l (4h)**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.

Enthält Permethrin und Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**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 Langzeitspray 300 ml**

überarbeitet: 09.11.2023

Ausgabe Datum: 09.11.2023

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

Ökotoxische Wirkungen der reinen Wirkstoffe.

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

LC <sub>50</sub> Guppy, Poecilia reticulata, 96h:	0,0089 mg/l
LC <sub>50</sub> Karpfen, Cyprinus carpio, 96h:	0,145 mg/kg
EC <sub>50</sub> Daphnia magna, 48h:	0,32 mg/l

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

LC <sub>50</sub> /96h Forelle:	3,94 mg/l
LC <sub>50</sub> /48h Daphnie:	0,51 mg/l
EC <sub>50</sub> /72h Algen:	2,09 mg/l

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

LC <sub>50</sub> /96h Forelle:	5,2 µg/l
LC <sub>50</sub> /48h Daphnie:	12,5 µg/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.

Allgemeine Hinweise: Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächengewässer/Grundwasser gelangen lassen.

**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.

**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. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung:**

Produkt:

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

Empfehlung: Altbestände und Reste nicht mit dem Hausmüll entsorgen, 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 wieder verwenden sondern vorschriftsmäßig entsorgen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

**VANDAL Langzeitspray 300 ml**

überarbeitet: 09.11.2023

Ausgabe Datum: 09.11.2023

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

<b>14.1. UN-Nummer (ADR)</b>	1950
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>	DRUCKGASPACKUNGEN, erstickend
<b>14.3. Transportgefahrenklasse n:</b>	2
<b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>	keine
<b>14.5. Umweltgefahren:</b>	Umweltgefährliche Stoffe
<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>	1 L
Freigestellte Mengen:	E0
Klassifizierungscode:	5A
Gefahrzettel:	2.2
Sondervorschriften:	190, 327, 344, 625
Beförderungskategorie:	3
Tunnelbeschränkungscode:	E

**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) No. 1907/2006 (REACH)  
VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012 (Biozide)  
Richtlinie über Aerosolpackungen 75/324/EWG

**Nationale Vorschriften:**

Aerosolpackungsverordnung 2009 idgF  
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

**Klassifizierung nach VbF:** entfällt**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

**VANDAL Langzeitspray 300 ml**

überarbeitet: 09.11.2023

Ausgabe Datum: 09.11.2023

**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**

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- 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
- EC<sub>50</sub>: Mittlere Effektive Konzentration, 50 Prozent
- LC<sub>50</sub>: Letale Konzentration, 50 Prozent
- LD<sub>50</sub>: 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