

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

**VANDAL Universal-Insektenspray 400ml**

überarbeitet: 20.01.2022

Ausgabe Datum: 14.10.2022

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

## 1.1. Produktidentifikator

Handelsname: **VANDAL Universal-Insektenspray 400 ml**  
EAN: 9003200300209**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 Fliegen, Wespen, Gelsen, Motten, Schaben, etc.  
Verwendungen, von denen abgeraten wird jede, ausgenommen als Insektenspray zur Bekämpfung von Fliegen, Wespen, Gelsen, Motten, Schaben, etc.**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 Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**H 222: Aerosole, Gefahrenkategorie 1; H 229: Aerosole, Gefahrenkategorie 1; H 400: Akut gewässergefährdend, Kategorie 1;  
H 410: Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1; Sprühaerosol**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme:****Signalwort Gefahr**

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

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

**Gefahrenhinweise**H 222 Extrem entzündbares Aerosol.  
H 229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
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 210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P 211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
P 251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
P 410 Vor Sonnenbestrahlung schützen.  
P 412 Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.  
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, Artikel 31

**VANDAL Universal-Insektenspray 400ml**

überarbeitet: 20.01.2022

Ausgabe Datum: 14.10.2022

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

Beschreibung: Insektenspray zur Bekämpfung von Fliegen, Wespen, Gelsen, Motten, Schaben, etc.  
Zusammensetzung: Gemisch aus nachfolgend angeführten gefährlichen Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

gemäß CLP Verordnung (EG) Nr.1272/2008

Bezeichnung: **Dimethylether**  
Gehalt (Gew.%): 25-50%  
Gefahrenpiktogramm: GHS02; Signalwort: Gefahr  
H-Sätze: H 220: Entzündbare Gase, Gefahrenkategorie 1  
H 280: Gase unter Druck: Verdichtetes Gas  
CAS-Nr.: 115-10-6  
EINECS-Nr.: 204-065-8  
Index-Nr.: 603-019-00-8

Bezeichnung: **Ethanol**  
Gehalt (Gew.%): 25-50%  
Gefahrenpiktogramm: GHS02; Signalwort: Gefahr  
H-Sätze: H 225: Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2  
CAS-Nr.: 64-17-5  
EINECS-Nr.: 200-578-6  
Index-Nr.: 603-002-00-5

Bezeichnung: **Piperonylbutoxid**  
Gehalt (Gew.%): 1,1%  
Gefahrenpiktogramm: GHS09; Signalwort: Achtung  
H-Sätze: H 400: Akut gewässergefährdend, Kategorie 1  
CAS-Nr.: 51-03-6  
EINECS-Nr.: 200-076-7  
Reg-Nr.: 01-2119537431-46-0000

Bezeichnung: **Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt**  
Gehalt (Gew.%): 0,44%  
Gefahrenpiktogramm: GHS07; GHS09; Signalwort: Achtung  
H-Sätze: H 302: Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorie 4  
H 304: Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1  
H 317: Sensibilisierung - Haut, Gefahrenkategorie 1  
H 332: Akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorie 4  
H 400: Akut gewässergefährdend, Kategorie 1  
H 410: Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1  
CAS-Nr.: 89997-63-7  
EINECS-Nr.: 289-699-3

Bezeichnung: **1R-trans-Phenothrin**  
Gehalt (Gew.%): 0,068%  
Gefahrenpiktogramm: GHS09; Signalwort: Achtung  
H-Sätze: H 400: Akut gewässergefährdend, Kategorie 1  
H 410: Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1  
CAS-Nr.: 26046-85-5  
EINECS-Nr.: 247-431-2

**Zusätzliche Hinweise:**

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

**VANDAL Universal-Insektenspray 400ml**

überarbeitet: 20.01.2022

Ausgabe Datum: 14.10.2022

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

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

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

**Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

**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:** Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**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**

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung explosiver Gas-Luft-Gemische.

**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**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Für ausreichend Lüftung sorgen, Zündquellen fernhalten. Ungeschützte Personen fernhalten.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mechanisch bzw. mit Bindemittel aufnehmen und als Abfall entsorgen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

**VANDAL Universal-Insektenspray 400ml**

überarbeitet: 20.01.2022

Ausgabe Datum: 14.10.2022

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

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Behälter steht unter Druck.

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

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

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

Zusammenlagerungshinweise: Zusammenlagerungsverbote für Aerosole in der jeweils geltenden Fassung beachten.

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

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:**

Dimethylether CAS-Nr.: 115-10-6

MAK Kurzzeitwert: 3820 mg/m<sup>3</sup>, 2000 ml/m<sup>3</sup>MAK Langzeitwert: 1910 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ml/m<sup>3</sup>

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:**

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

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Atemschutz:** nicht erforderlich**Handschutz:** nicht erforderlich**Handschuhmaterial:** nicht erforderlich**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

# VANDAL Universal-Insektenspray 400ml

überarbeitet: 20.01.2022

Ausgabe Datum: 14.10.2022

### 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:	Bildung explosiver Gas-Luft-Gemische möglich.
Explosionsgrenzen:	
Untere:	2,0 Vol %
Obere:	12,0 Vol %
Dampfdruck:	Nicht anwendbar.
Dichte bei 20 °C:	0,81 g/cm <sup>3</sup>
Relative Dichte	Nicht bestimmt.
Dampfdichte	Nicht anwendbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit	
Wasser:	teilweise mischbar
Verteilungskoeffizient (n- Octanol/ Wasser):	Nicht bestimmt.
Viskosität:	
Dynamisch:	Nicht anwendbar.
Kinematisch:	Nicht anwendbar.
Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel:	Nicht bestimmt.
VOC (EU):	Nicht bestimmt.
Festkörpergehalt:	0,0 %

##### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität:** Stabil unter angegebenen Bedingungen

#### 10.2 Chemische Stabilität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Das Gemisch ist unter normalen Bedingungen stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

**VANDAL Universal-Insektenspray 400ml**

überarbeitet: 20.01.2022

Ausgabe Datum: 14.10.2022

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität****Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

Es liegen keine produktspezifischen Daten zur Toxikologie vor. Alle Angaben beziehen sich auf die reinen Stoffe.

**Dimethylether CAS-Nr. 115-10-6**

Akute inhal. Toxizität: LC 50/4h (Ratte) 308 mg/l

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

Akute orale Toxizität: LD 50 (Ratte) 7060 mg/kg

Akute inhal. Toxizität: LC 50/4h (Ratte) 2000 mg/L

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

Akute Orale Toxizität: LD50 (Ratte): 4570 mg/kg bw (male) – 7220 mg/kg bw (female)

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

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

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

Akute Orale Toxizität: LD50 (Ratte): &gt; 600 mg/kg

Akute Dermale Toxizität: LD50 (Hase): &gt; 1500 mg/kg bw

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

**1R-trans-Phenothrin CAS-Nr. 26046-85-5**

Akute Orale Toxizität: LD50 (Ratte): &gt; 5000 mg/kg

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

Akute Inhal. Toxizität: LC50 (Ratte): &gt; 3,86 mg/l (4h)

**Primäre Reizwirkung:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Haut:**

Enthält Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**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, Artikel 31

**VANDAL Universal-Insektenspray 400ml**

überarbeitet: 20.01.2022

Ausgabe Datum: 14.10.2022

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

Es liegen keine produktspezifischen Daten vor. Alle Angaben beziehen sich auf die reinen Wirkstoff.

Ökotoxische Wirkungen der der reinen Wirkstoffe:

**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 µg/l

LC 50/48h Daphnie 12,5 µg/l

**1R-trans-Phenothrin CAS-Nr. 26046-85-5**

LC 50/96h Forelle 2,70 µg/l

EC 50/48h Daphnie 4,30 µg/l

EC 50/72h Algen 0,011 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.

**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**

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.

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 Universal-Insektenspray 400ml**

überarbeitet: 20.01.2022

Ausgabe Datum: 14.10.2022

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

<b>14.1 UN-Nummer (ADR)</b>	1950
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar
<b>14.3 Transportgefahrenklasse</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 Angaben.
<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>1 L</b>
Freigestellte Mengen:	E0
Klassifizierungscode:	5F
Gefahrzettel:	2.1
Sondervorschriften:	190, 327, 344, 625
Beförderungskategorie:	2
Tunnelbeschränkungscode:	D

**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)  
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 Universal-Insektenspray 400ml**

überarbeitet: 20.01.2022

Ausgabe Datum: 14.10.2022

**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 220 Extrem entzündbares Gas.
- H 225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H 280 Verdichtete Gase.
- H 302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H 304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H 317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- 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