

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

VANDAL Langzeitspray 300 ml

überarbeitet: 13.10.2022

Ausgabe Datum: 19.10.2022

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**
Verwendungssektor**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**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 229: Aerosole, Gefahrenkategorie 3. H 400: Akut gewässergefährdend, Kategorie 1.
H 410: Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1.**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramm:**Signalwort** Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

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

GefahrenhinweiseH 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 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.
Enthält 16 Massenprozent entzündbare Bestandteile.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

VANDAL Langzeitspray 300 ml

überarbeitet: 13.10.2022

Ausgabe Datum: 19.10.2022

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: H 225: 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: H 302: Akute orale Toxizität, Kategorie 4
H 317: Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
H 332: Akute inhalative Toxizität, Kategorie 4
H 400: Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
H 410: Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
CAS-Nr.: 52645-53-1
EINECS: 258-067-9

Bezeichnung: **Piperonylbutoxid**
Gehalt (Gew.%): 0,45%
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.%): 0,18%
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

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: 13.10.2022

Ausgabe Datum: 19.10.2022

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 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.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

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:**

CO₂, 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: 13.10.2022

Ausgabe Datum: 19.10.2022

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 ³ , 500 ml/m ³

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: 13.10.2022

Ausgabe Datum: 19.10.2022

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:	Nicht bestimmt.
Explosionsgrenzen:	
Untere:	Nicht bestimmt.
Obere:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	Nicht anwendbar.
Dichte bei 20 °C:	0,985 g/cm ³
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: 13.10.2022

Ausgabe Datum: 19.10.2022

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

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

Ethanol CAS-Nr. 64-17-5

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

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

Permethrin CAS-Nr.: 52645-53-1

Akute orale Toxizität: LD50 (Ratte) 480 – 554 mg/kg

Akute dermale Toxizität: LD50 (Ratte) > 2000 mg/kg

Akute inhalatorische Toxizität: LC50 (Ratte) 23.5 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): > 2000 mg/kg bw

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

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

Akute Orale Toxizität: LD50 (Ratte): > 600 mg/kg

Akute Dermale Toxizität: LD50 (Hase): > 1500 mg/kg bw

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

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

- 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.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Ökotoxische Wirkungen der Stoffe:

Permethrin CAS-Nr.: 52645-53-1

LC50 Guppy, Poecilia reticulata, 96h: 0,0089 mg/l

LC50 Karpfen, Cyprinus carpio, 96h: 0,145 mg/kg

EC50 Daphnia magna, 48h: 0,32 mg/l

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

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.

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.

12.5 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, Artikel 31

VANDAL Langzeitspray 300 ml

überarbeitet: 13.10.2022

Ausgabe Datum: 19.10.2022

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.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer (ADR)	1950
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	DRUCKGASPACKUNGEN, erstickend
14.3 Transportgefahrenklasse	2
14.4 Verpackungsgruppe	keine
14.5 Umweltgefahren:	Umweltgefährliche Stoffe
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	keine
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar.

Transport/ weitere Angaben:

Begrenzte Mengen:	1 L
Freigestellte Mengen:	E0
Klassifizierungscode:	5A
Gefahrzettel:	2.2
Sondervorschriften:	190, 327, 344, 625
Beförderungskategorie:	3
Tunnelbeschränkungscode:	E

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 Langzeitspray 300 ml

überarbeitet: 13.10.2022

Ausgabe Datum: 19.10.2022

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 225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- 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