

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

VANDAL Natur-Pyrethrum Spray

überarbeitet: 30.08.2023

Ausgabe Datum: 30.08.2023

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**Handelsname: **VANDAL Natur-Pyrethrum Spray 400 ml**
EAN: 9003200300223**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Verwendungssektor**Verwendung des Stoffes / des Gemischs** 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-1053 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 Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**H222: Aerosole, Gefahrenkategorie 1; H229: Aerosole, Gefahrenkategorie 1; H400: Akut gewässergefährdend, Kategorie 1;
H410: 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.

GefahrenhinweiseH222 Extrem entzündbares Aerosol.
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 sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
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.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

VANDAL Natur-Pyrethrum Spray

überarbeitet: 30.08.2023

Ausgabe Datum: 30.08.2023

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemisch

Beschreibung: Insektizid mit dem Wirkstoffen Piperonylbutoxid und Chrysanthemum cinerariaefolium.
Zusammensetzung: Gemisch aus nachfolgend angeführten gefährlichen Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

gemäß CLP Verordnung (EG) Nr.1272/2008

Bezeichnung: **Dimethylether**
Gehalt (Gew.%): 20-40%
Gefahrenpiktogramm: GHS02; GHS04; Signalwort: Gefahr
H-Sätze: H220: Entzündbare Gase, Gefahrenkategorie 1
H280: 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.%): 5-15%
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: **Piperonylbutoxid**
Gehalt (Gew.%): 1,16%
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.%): 0,46%
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 und R- Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

VANDAL Natur-Pyrethrum Spray

überarbeitet: 30.08.2023

Ausgabe Datum: 30.08.2023

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

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

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

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Es wird jedoch empfohlen die betroffenen Hautpartien mit Wasser und Seife abzuwaschen.

Nach Augenkontakt

Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel sauberem Wasser gründlich spülen.

Nach Verschlucken

Betroffene Person sofort in ärztliche Behandlung bringen bzw. umgehend einen Arzt hinzuziehen. Nach Möglichkeit Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Nach Einatmen von Staub: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden in ärztliche Behandlung begeben.

4.2. Wichtigste akute und verzögernd auftretende Symptome und Wirkungen: keine**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Bei größerem Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

5.2. Besondere von der Zubereitung ausgehende Gefahren

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

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Unabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Je nach Brandgröße eventuell Vollschutzanzug tragen.

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Flüssige Bestandteile mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

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

Für ausreichend Lüftung sorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

VANDAL Natur-Pyrethrum Spray

überarbeitet: 30.08.2023

Ausgabe Datum: 30.08.2023

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

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten, Mißbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Nur gemäß Gebrauchsanweisung verwenden. Finger nicht in den Sprühstrahl halten. Nicht auf empfindliche Oberflächen (Kunststoffe, Lacke, Tapeten, Metalle, Holz oder Anstriche etc.) sprühen, nicht „Nass“ sprühen, allenfalls nasse Stellen abwischen. An unsichtbarer Stelle vorher testen. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Sprühstrahl nicht direkt auf Personen, Tiere und Lebensmittel richten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

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

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Nur im Originalgebinde aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort, kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Für Kinder und Haustiere unzugänglich aufbewahren. Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.

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/m³, 2000 ml/m³
MAK Langzeitwert: 1910 mg/m³, 1000 ml/m³
Ethanol CAS-Nr.: 64-17-5
MAK Wert 960 mg/m³, 500 ml/m³

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

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Produkt vermeiden.

Atemschutz: Bei normaler Verwendung nicht erforderlich

Handschutz: Bei normaler Verwendung nicht erforderlich

Augenschutz: Bei normaler Verwendung nicht erforderlich

Körperschutz: Bei normaler Verwendung nicht erforderlich

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

VANDAL Natur-Pyrethrum Spray

überarbeitet: 30.08.2023

Ausgabe Datum: 30.08.2023

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 anwendbar.
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht anwendbar.
Flammpunkt:	Keine Angaben.
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Extrem entzündbares Aerosol.
Zündtemperatur:	Nicht bestimmt.
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Bildung explosiver Gas-Luft-Gemische möglich.
Explosionsgrenzen:	
Untere:	Nicht bestimmt.
Obere:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	Nicht anwendbar.
Dichte bei 20 °C:	0,81 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:	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

Das Gemisch ist unter normalen Bedingungen chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen:

keine (bei bestimmungsgemäßer Verwendung)

10.5. Zu vermeidende Stoffe:

Keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

VANDAL Natur-Pyrethrum Spray

überarbeitet: 30.08.2023

Ausgabe Datum: 30.08.2023

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 diese Inhaltsstoffe.

Dimethylether CAS-Nr. 115-10-6Akute inhal. Toxizität: LC₅₀/4h (Ratte) 308 mg/l**Ethanol CAS-Nr. 64-17-5**Akute orale Toxizität: LD₅₀ (Ratte) 7060 mg/kgAkute inhal. Toxizität: LC₅₀/4h (Ratte) 2000 mg/L**Piperonylbutoxid CAS-Nr. 51-03-6**Akute orale Toxizität: LD₅₀ (Ratte): 4570 mg/kg bw (Männchen) – 7220 mg/kg bw (Weibchen)Akute dermale Toxizität: LD₅₀ (Hase): > 2000 mg/kg bwAkute inhalatorische Toxizität: LD₅₀ (Ratte): > 5,9 mg/l (4h)**Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt CAS-Nr. 89997-63-7**Akute orale Toxizität: LD₅₀ (Ratte): > 600 mg/kgAkute dermale Toxizität: LD₅₀ (Hase): > 1500 mg/kg bwAkute inhalatorische Toxizität: LD₅₀ (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 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 Natur-Pyrethrum Spray

überarbeitet: 30.08.2023

Ausgabe Datum: 30.08.2023

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökotoxische Wirkungen 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 microg/l

LC 50/48h Daphnie 12,5 microg/l

12.1. Toxizität

Das Produkt ist als sehr giftig für Wasserorganismen, mit möglicher längerfristig schädlicher Wirkung auf Gewässer eingestuft. Nicht in 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.

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. 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

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.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer (ADR):	1950
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar
14.3. Transportgefahrenklassen:	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:	5F
Gefahrzettel:	2.1
Sondervorschriften:	190, 327, 344, 625
Beförderungskategorie:	2
Tunnelbeschränkungscode:	D

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006, Artikel 31

VANDAL Natur-Pyrethrum Spray

überarbeitet: 30.08.2023

Ausgabe Datum: 30.08.2023

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.

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

H220 Extrem entzündbares Gas.
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
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
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