

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung Verordnung (EU) Nr.2015/830

VANDAL Gelsenstecker Kombi und Nachfüllung

überarbeitet:07.03.2017

Ausgabe Datum: 15.03.2017

Abschnitt: 1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

Handelsname:

VANDAL Gelsenstecker Kombi und Nachfüllung

Gelsenstecker Kombi + Flüssigwirkstoff EAN: 9003200300575

Flüssigwirkstoff Nachfüllung EAN: 9003200300582

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
Verwendungssektor**

Verwendung des Stoffes / des Gemisches Gelsenstecker und Flüssigwirkstoff als Insektizid gegen Gelsen
Verwendungen, von denen abgeraten wird jede, ausgenommen als Gelsenstecker und Flüssigwirkstoff als Insektizid gegen Gelsen

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 01 406 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****Gefahrenpiktogramm:****Signalwort** Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: keine

Gefahrenhinweise:

H 410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P 102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P 101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P 391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

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 in Form der Fassung Verordnung (EU) Nr.2015/830

VANDAL Gelsenstecker Kombi und Nachfüllung

überarbeitet:07.03.2017

Ausgabe Datum: 15.03.2017

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1. Chemische Charakterisierung: Gemisch

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

3.2. Gefährliche(r) Inhaltsstoff(e)

gemäß CLP Verordnung (EG) Nr.1272/2008

Bezeichnung: Isopar V; Hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
 Gehalt: >=90%
 Gefahrenpiktogramm: GHS08; Signalwort: Gefahr
 H- Sätze: H 304: Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1.
 EUH066; Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
 CAS-Nr.: 64742-46-7
 EINECS-Nr.: 920-114-2
 REACH No.: 01-2119459347-30-0001

Bezeichnung: Prallethrin;
 Gehalt: >=1%-<3%
 Gefahrenpiktogramm: GHS06; GHS09; Signalwort: Gefahr
 H- Sätze: H 302: Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorie 4.
 H 331: Akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorie 3.
 H 400: Akut gewässergefährdend, Kategorie 1.
 H 410: Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1.
 CAS-Nr.: 23031-36-9
 EINECS-Nr.: 245-387-9

Bezeichnung: Bht; 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol
 Gehalt: >=1%-<3%
 Gefahrenpiktogramm: GHS09; Signalwort: Achtung
 H- Sätze: H 400: Akut gewässergefährdend, Kategorie 1.
 H 410: Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1.
 CAS-Nr.: 128-37-0
 EINECS-Nr.: 204-881-4
 REACH No.: 01-2119565113-46

Zusätzliche Hinweise:

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt:

Körperbereiche, die mit dem Produkt in Kontakt getreten sind, bzw. bei denen dieser Verdacht besteht, müssen sofort mit viel fließendem Wasser und möglichst mit Seife gewaschen werden. Mit reichlich Wasser und Seife abwaschen. Den Körper vollständig waschen (Dusche oder Bad). Die kontaminierten Kleidungsstücke sofort ablegen und sie auf sichere Weise entsorgen.

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: KEIN Erbrechen auslösen.

Nach Einatmen: Den Verletzten ins Freie bringen, ihn ausruhen lassen und warm halten.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Im Falle eines Unfalls bzw. bei Unwohlsein sofort einen Arzt konsultieren (wenn möglich, die Bedienungsanleitung bzw. das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Behandlung: Keine

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung Verordnung (EU) Nr.2015/830

VANDAL Gelsenstecker Kombi und Nachfüllung

überarbeitet:07.03.2017

Ausgabe Datum: 15.03.2017

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

Geeignete Löschmittel:

Wasser

Kohlendioxid (CO₂).

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen:

Keine besonderen Einschränkungen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Die Explosions- bzw. Verbrennungsgase nicht einatmen.

Durch die Verbrennung entsteht ein dichter Rauch.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Geeignete Atemgeräte verwenden. Das kontaminierte Löschwasser getrennt auffangen. Nicht in der Abwasserleitung entsorgen.

Wenn im Rahmen der Sicherheit möglich, die unbeschädigten Behälter aus der unmittelbaren Gefahrenzone entfernen.

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

Die persönliche Schutzausrüstung tragen.

Alle Entzündungsquellen entfernen.

Die Personen an einen sicheren Ort bringen.

Die in Punkt 7 und 8 aufgeführten Schutzmaßnahmen beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen in den Boden/Unterboden verhindern. Das Abfließen in das Grundwasser oder in die Kanalisation verhindern. Das kontaminierte Waschwasser auffangen und entsorgen.

Bei Austritt von Gas oder bei Eintritt in Wasserläufe, den Boden oder die Kanalisation die zuständigen Behörden informieren.

Geeignetes Material zum Auffangen: absorbierende oder organische Materialien, Sand.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit reichlich Wasser waschen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch die Abschnitte 8 und 13

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

Haut- und Augenkontakt sowie das Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Keine leeren Behälter verwenden, bevor diese nicht gereinigt wurden.

Vor dem Umfüllen sicherstellen, dass sich in den Behältern keine Reste inkompatibler Stoffe befinden.

Kontaminierte Kleidungsstücke müssen vor dem Eintritt in Speiseräume gewechselt werden.

Während der Arbeit nicht essen oder trinken.

Für die empfohlenen Schutzausrüstungen wird auf Abschnitt 8 verwiesen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lebensmittel, Getränke und Tiernahrung fern halten.

Unverträgliche Werkstoffe:

Kein spezifischer.

Angaben zu den Lagerräumen:

Ausreichende Belüftung der Räume.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Kein besonderer Verwendungszweck.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung Verordnung (EU) Nr.2015/830

VANDAL Gelsenstecker Kombi und Nachfüllung

überarbeitet:07.03.2017

Ausgabe Datum: 15.03.2017

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter**

Isopar V; Hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics - CAS: 64742-46-7

TLV TWA - 5 mg/m³

Bht; 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol - CAS: 128-37-0

ACGIH - LTE(8h): 2 mg/m³ - Bemerkungen: A4, (IFV) - URT irr

DNEL-Expositionsgrenzwerte

N.A.

PNEC-Expositionsgrenzwerte

N.A.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augenschutz:Bei normaler Verwendung nicht notwendig. In jedem Fall nach den gängigen Arbeitsrichtlinien arbeiten.

Hautschutz:Kleidung tragen, die einen vollständigen Schutz der Haut garantiert, z.B. aus Baumwolle, Gummi, PVC oder Viton.

Handschutz:Schutzhandschuhe tragen, die einen vollständigen Schutz garantieren, z.B. aus PVC, Neopren oder Gummi.

Atemschutz:Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

Wärmerisiken:Keine

Kontrollen der Umweltexposition:Keine

Geeignete technische Massnahmen:Keine

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung Verordnung (EU) Nr.2015/830

VANDAL Gelsenstecker Kombi und Nachfüllung

überarbeitet:07.03.2017

Ausgabe Datum: 15.03.2017

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9. 1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Allgemeine Angaben****Aussehen:**

Form:	Flüssiges Insektizid.
Farbe:	Keine Angabe.
Geruch:	charakteristisch
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:	0,810 g/ml
Relative Dichte	Nicht bestimmt.
Dampfdichte	Nicht anwendbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit	
Wasser:	Nicht mischbar.
Verteilungskoeffizient (n- Octanol/ Wasser):	Nicht bestimmt.
Viskosität:	
Dynamisch:	Nicht bestimmt.
Kinematisch:	Nicht bestimmt.
Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel:	Nicht bestimmt.
VOC (EU):	Nicht bestimmt.
Festkörpergehalt:	Nicht bestimmt.

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Stabil unter Normalbedingungen

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unter normalen Umständen stabil.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine spezifische.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung Verordnung (EU) Nr.2015/830

VANDAL Gelsenstecker Kombi und Nachfüllung

überarbeitet:07.03.2017

Ausgabe Datum: 15.03.2017

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Toxikologische Informationen zur Mischung:N.A.

Toxikologische Informationen zu den Hauptbestandteilen der Mischung:

Isopar V; Hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics - CAS: 64742-46-7

a)akute Toxizität:

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte > 5266 mg/m³ - Laufzeit: 4h - Bemerkungen: Minimally Toxic. Test(s) equivalent or similar to OECD Guideline 403

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 5000 mg/kg - Bemerkungen: Minimally Toxic. Test(s) equivalent or similar to OECD Guideline 401

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 2000 mg/kg - Bemerkungen: Minimally Toxic. Test(s) equivalent or similar to OECD Guideline 402.

Prallethrin; 2-Methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanocarboxylat - CAS: 23031-36-9

a)akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte 417 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Ratte > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte 0.658 mg/l - Laufzeit: 4h

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

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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 in Form der Fassung Verordnung (EU) Nr.2015/830

VANDAL Gelsenstecker Kombi und Nachfüllung

überarbeitet:07.03.2017

Ausgabe Datum: 15.03.2017

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

Im Einklang mit der GLP verwenden, nicht herumliegen lassen.

Isopar V; Hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics - CAS: 64742-46-7

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LLO - Spezies: Oncorhynchus mykiss 87556 mg/l - Dauer / h: 96

Endpunkt: ELO - Spezies: Daphnien 1000 mg/l - Dauer / h: 48

Endpunkt: ErLO - Spezies: Pseudokirchneriella subcapitata 1000 mg/l - Dauer / h: 72

Endpunkt: NOELR - Spezies: Pseudokirchneriella subcapitata 1000 mg/l - Dauer / h: 72

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOELR - Spezies: Daphnien 5 mg/l - Anmerkungen: 21 gg

Prallethrin; 2-Methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanocarboxylat - CAS: 23031-36-9

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnien = 0.0062 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: Daphnia magna

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 0.012 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Onchorhynchus mykiss (Rainbow trout)

Bht; 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol - CAS: 128-37-0

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 0.464 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: ECOSAR

Endpunkt: LC50 - Spezies: Algen = 0.577 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: ECOSAR - Green alga

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnien = 0.84 mg/l - Dauer / h: 48

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Fische = 0.053 mg/l - Anmerkungen: ECOSAR - Fish

Endpunkt: NOEC - Spezies: Daphnien = 0.061 mg/l - Anmerkungen: ECOSAR - Daphnia

Endpunkt: NOEC - Spezies: Algen = 0.363 mg/l - Anmerkungen: ECOSAR - Green algae

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine

Prallethrin; 2-Methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanocarboxylat - CAS: 23031-36-9

Biologische Abbaubarkeit: Nicht schnell abbaubar - Test: N.A. - Dauer: N.A. - %: N.A. - Anmerkungen: N.A.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bht; 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol - CAS: 128-37-0

Bioakkumulation: N.A. Test: BCF - Biokonzentrationsfaktor N.A. - Dauer: N.A. - Anmerkungen: Fish

12.4. Mobilität im Boden

N.A.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

vPvB-Stoffe: Keine - PBT-Stoffe: Keine

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung:**

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

Abfallschlüsselnummer: EAK 20 01 19

Faltschachtel der Wertstoffsammlung zuführen.

Abfallschlüsselnummer: EAK 15 01 01

Gerät der Elektroaltgeräte- Sammelstelle übergeben.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr.1907/2006 in Form der Fassung Verordnung (EU) Nr.2015/830

VANDAL Gelsenstecker Kombi und Nachfüllung

überarbeitet:07.03.2017

Ausgabe Datum: 15.03.2017

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer (ADR)	3082
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG N.A.G. Prallethrin; CAS: 23031-36-9
14.3 Transportgefahrenklassen	9
14.4 Verpackungsgruppe	III
14.5 Umweltgefahren:	Keine Angabe.
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:	5 L
Freigestellte Mengen:	E1
Klassifizierungscode:	M6
Gefahrzettel:	9
Sondervorschriften:	274; 335; 375; 601
Beförderungskategorie:	3
Tunnelbeschränkungscode:	-

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)

Nationale Vorschriften:

Chemikaliengesetz 1996, BGBl. I Nr. 53/1997 idgF
Chemikalienverordnung 1999, BGBl. II Nr. 81/2000 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 in Form der Fassung Verordnung (EU) Nr.2015/830

VANDAL Gelsenstecker Kombi und Nachfüllung

überarbeitet:07.03.2017

Ausgabe Datum: 15.03.2017

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 302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H 304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H 331 Giftig 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;
- NOEC: No Observed Effect Concentration
- NOELR: No Observable Effect Loading Rate
- 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