

**Sicherheitsdatenblatt**

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

**VANDAL Marderstopp**

überarbeitet: 08.06.2021

Ausgabe Datum: 08.06.2021

**Abschnitt: 1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**Handelsname: **VANDAL Marderstopp**  
EAN: 9003200330107**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird  
Verwendungssektor****Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Produkt zum Neutralisieren der Duftmarken von Mardern.**Verwendungen, von denen abgeraten wird** jede, ausgenommen als Produkt zum Neutralisieren der Duftmarken von Mardern.**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**H 315: Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2; H 319: Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2;  
H 335: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, Atemwegsreizung;**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrenpiktogramm:****Signalwort** Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Isoborneol

**Gefahrenhinweise**H 315 Verursacht Hautreizungen.  
H 319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H 335 Kann die Atemwege reizen.**Sicherheitshinweise**P 102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P 101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P 302+352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P 305+351+338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.**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 Marderstopp**

überarbeitet: 08.06.2021

Ausgabe Datum: 08.06.2021

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

Beschreibung: Isoborneol - Tablette  
Zusammensetzung: Gemisch aus nachfolgend angeführtem gefährlichen Stoff mit ungefährlichen Beimengungen.

**Gefährlicher Inhaltsstoff**

gemäß CLP Verordnung (EG) Nr.1272/2008

Bezeichnung: **Isoborneol**  
Gehalt (Gew.%): 50 - 100%  
Gefahrenpiktogramm: GHS07, Signalwort: Achtung  
H- Sätze: H 315: Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2  
H 319: Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2  
H 335: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition),  
Gefahrenkategorie 3, Atemwegsreizung  
CAS-Nr.: 124-76-5  
EINECS-Nr.: 204-712-4

**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****Allgemeine Hinweise**

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

**Nach Einatmen**

Betroffenen ruhig halten. Frischluft zuführen. Einen Arzt rufen.

**Nach Hautkontakt**

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

**Nach Augenkontakt**

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min). Umgehend einen Arzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Mundspülung mit kaltem Wasser. Umgehend einen 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:**Sand, Schaum, CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel.**5.2. Besondere vom Stoff ausgehende Gefahren**

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.

**Sicherheitsdatenblatt**

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

**VANDAL Marderstopp**

überarbeitet: 08.06.2021

Ausgabe Datum: 08.06.2021

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Ungeschützte Personen fernhalten.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

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

Ausgetretenes Material mit Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Mechanisch aufnehmen. Vorschriftsmäßig beseitigen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Vor Öffnen des Gebindes Feuerlöscher bereitstellen.

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

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Keine

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Erwärmung über 50°C vermeiden.

**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:**

MAK Kurzzeitwert:

Langzeitwert:

**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:** Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät.**Handschutz:** Unter normalen Bedingungen keine.**Handschuhmaterial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**Augenschutz:** Unter normalen Bedingungen keine.

**Sicherheitsdatenblatt**

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

**VANDAL Marderstopp**

überarbeitet: 08.06.2021

Ausgabe Datum: 08.06.2021

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

<b>Form:</b>	fest
<b>Farbe:</b>	grün
<b>Geruch:</b>	charakteristisch
<b>Geruchsschwelle:</b>	
<b>pH-Wert (10 g/l) bei 20 °C:</b>	Keine Angabe
<b>Zustandsänderung</b>	
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	212 - 214 °C
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Flammpunkt:</b>	93°C
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</b>	Nicht bestimmt.
<b>Zündtemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>Explosionsgefahr:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Explosionsgrenzen:</b>	
<b>Untere:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Obere:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdruck:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Dichte bei 20 °C:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdichte</b>	Nicht anwendbar.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht anwendbar.
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</b>	
<b>Wasser:</b>	nicht Löslich.
<b>Verteilungskoeffizient (n- Octanol/ Wasser):</b>	Nicht bestimmt.
<b>Viskosität:</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Kinematisch:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Lösemittelgehalt:</b>	
<b>Organische Lösemittel:</b>	Nicht bestimmt.
<b>VOC (EU):</b>	Nicht bestimmt.
<b>Festkörpergehalt:</b>	100,0 %

**9.2. Sonstige Angaben**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität** Unter normalen Bedingungen keine Reaktivität.**10.2 Chemische Stabilität****Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei Lagerung gemäß 7.2.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine unter normalen Bedingungen.**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine unter normalen Bedingungen.**10.5 Unverträgliche Materialien:** Säuren und Basen und Oxidationsmitteln**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Sicherheitsdatenblatt**

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

**VANDAL Marderstopp**

überarbeitet: 08.06.2021

Ausgabe Datum: 08.06.2021

**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 Isoborneol.

**Isoborneol CAS-Nr.: 124-76-5**Spezifizierung : LD-50  
Aufnahmeweg : oral  
Testspezies : Ratte  
Wert / Dosis : 5200 mg/kg**Primäre Reizwirkung:****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.

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

Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**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. Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

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

**VANDAL Marderstopp**

überarbeitet: 08.06.2021

Ausgabe Datum: 08.06.2021

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

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

**Verpackung**

Empfehlung: Nach Gebrauch der Wertstoffsammlung (Altpapier) zuführen

Abfallschlüsselnummer: ÖNORM S 2100: 18718 Altpapier, Papier und Pappe, unbeschichtet

EAK: 15 01 01 Papier und Pappe

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der ADR.

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

**Nationale Vorschriften:**

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

**VANDAL Marderstopp**

überarbeitet: 08.06.2021

Ausgabe Datum: 08.06.2021

**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 315 Verursacht Hautreizungen.
- H 319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H 335 Kann die Atemwege reizen.

**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.
- 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