

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung



Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung: SMELL AIR

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Produkt zur Geruchsneutralisierung mit sehr langer Wirkungsdauer und einem breiten Wirkungsspektrum.

Unternehmen: **Innoprop GmbH**  
 Ostlandstraße 49  
 29313 Hambühren  
 Tel. 05084 - 40 05 62  
 Fax: 05084 - 40 05 61

Notrufnummern: 05084 - 40 05 62

## 2. Mögliche Gefahren

Schädliche physikalische Wirkungen: Keine.

Schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Gefahr ernster Augenschäden. Reizt die Augen und die Haut.

Schädliche Wirkungen auf die Umwelt: Dieses Produkt gilt gemäß den Kriterien zur Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe der europäischen Richtlinien Nr. 67/548/EWG und Nr. 1999/45/EWG nicht als umweltgefährlich.

Dieses Produkt gilt gemäß den Kriterien zur Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe der europäischen Richtlinien Nr. 67/548/EWG und Nr. 1999/45/EWG als Reizend.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Es handelt sich bei diesem Produkt um eine Polymermatrix mit einer Wirkstoffkombination aus verschiedenen natürlichen pflanzlichen Essenzen und/oder synthetischen Verbindungen.

Name laut IUPAC	EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Symbol	R-Satz	Konzentration (%)
(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol	203-377-1	106-24-1	Xi	R 36/38, R 41, R 43	> 5,00 % < 10,00 %
2-méthoxy-4-(2-propènyl)-phénol	202-589-1	97-53-0	Xn	R 22, R 38, R 43	> 1,00 % < 5,00 %
3,7-Dimethyl-2,6-octadiènal	226-394-6	5392-40-5	Xi	R 38, R 43	> 1,00 % < 5,00 %

Für den vollständigen Wortlaut aller relevanten R-Sätze siehe Position 16.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Es ist nicht erforderlich, sofort einen Arzt hinzuzuziehen.

Allgemein im Zweifelsfall oder bei anhaltenden Beschwerden wie z. B. Reizungen immer einen Arzt aufsuchen.

<i>Einatmen:</i>	Entfällt.
<i>Hautkontakt:</i>	Erforderlichenfalls verunreinigte Kleidung ausziehen. Betroffene Hautstellen mit sauberem Wasser und Seife reinigen (mindestens 15 Minuten), bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
<i>Augenkontakt:</i>	Die Augen sofort mit viel Wasser spülen (mindestens 15 Minuten). Bei der geringsten Reizung unverzüglich einen Arzt aufsuchen.
<i>Verschlucken:</i>	Erbrechen herbeiführen. Den Mund gründlich mit viel sauberem Wasser spülen und unverzüglich eine Giftnotrufzentrale oder einen Arzt zu Rate ziehen.
Allgemeine Hinweise:	Bei Unfällen oder Unwohlsein unverzüglich einen Arzt zu Rate ziehen (und nach Möglichkeit das Etikett oder das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

---

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

*Besondere Vorkehrungen:*

Produkte nicht über offener Flamme erhitzen und die Dämpfe von Flammen oder anderen Zündquellen fernhalten.

*Geeignete Löschmittel:*

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) oder Löschpulver.

*Anwendbare Löschmittel:*

Schaum- oder Halon-Feuerlöscher.

*Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:*

Wasservollstrahl oder Wassersprühstrahl.

*Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:*

Einatmen der freigesetzten Dämpfe vermeiden.

---

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

*Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:*

Hautkontakt mit dem Produkt verhindern. Siehe unter § 7 und § 8 aufgeführte Schutzmaßnahmen.

*Umweltschutzmaßnahmen:*

Eindringen in die Kanalisation sowie in Oberflächen- und Grundwasser nach Möglichkeit verhindern.

Falls das Produkt in hoher Konzentration in Gewässer, Flüsse oder in die Kanalisation gelangt, sind die zuständigen Behörden gemäß den vorgeschriebenen Verfahren zu informieren.

---

## **7. Handhabung und Lagerung**

*Handhabung:*

Verwendung unter Einhaltung der Guten Herstellungspraxis und der Regeln zum Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Besteht die Gefahr eines Direktkontakts wird das Tragen von Schutzhandschuhen und einer Schutzbrille empfohlen. Während der Verwendung nicht essen oder trinken.

*Lagerung:*

Die Produkte sollten an einem kühlen, trockenen und gut gelüfteten Ort, abseits von Wärmequellen und lichtgeschützt in ihren verschlossenen Originalverpackungen aufbewahrt werden. Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden, es sei denn, die Produkte wurden diesbezüglich untersucht.

---

Lagertemperatur in der Originalverpackung: Maximal 25°C.

Zulässige Temperatur bei Transport und Handhabung: Maximal 35°C.

---

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

*Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz:*

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

*Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:*

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

*Atemschutz:* Nicht erforderlich.

*Augenschutz:* Ja, bei Gefahr eines Direktkontakts wird das Tragen einer Schutzbrille empfohlen.

*Handschutz:* Ja, das Tragen von chemisch widerstandsfähigen Schutzhandschuhen wird empfohlen.

*Hautschutz:* Nicht erforderlich.

*Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:*

Keine besonderen Empfehlungen

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

*Allgemeine Angaben:*

*Aggregatzustand:* Fest.

*Farbe:* Gelborange.

*Geruch:* Charakteristisch.

*Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:*

*pH-Wert:* Nicht bestimmt.

*Siedepunkt/Siedebereich:* Nicht bestimmt.

*Schmelzpunkt/Schmelzbereich:* Nicht bestimmt.

*Flammpunkt:* Nicht bestimmt.

*Entzündlichkeit (fest, gasförmig):* Nicht bestimmt.

*Explosionsgefahr:* Nicht bestimmt.

*Brandfördernde Eigenschaften:* Nicht bestimmt.

*Dampfdruck:* Nicht bestimmt.

*Relative Dichte:* 950-1050 kg/m<sup>3</sup>

*Wasserlöslichkeit:* Entfällt.

*Alkohollöslichkeit:* Entfällt.

*Viskosität:* Nicht bestimmt.

*Verdampfungsgeschwindigkeit:* Nicht bestimmt.

*Selbstentzündungstemperatur:* Nicht bestimmt.

*Untere Zündgrenze:* Nicht bestimmt.

*Obere Zündgrenze:* Nicht bestimmt.

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### *Haltbarkeit:*

Die maximale Haltbarkeit beträgt 9 Monate, wenn das Produkt in seiner Originalverpackung an einem kühlen Ort lichtgeschützt und bei der unter § 7 angegebenen Temperatur gelagert wird.

### *Zu vermeidende Bedingungen:*

Siehe § 7.

### *Zu vermeidende Stoffe:*

Mit starken Oxidationsmitteln sind Reaktionen möglich.

### *Gefährliche Zersetzungsprodukte:*

Keine.

---

## 11. Toxikologische Angaben

### *Akute Toxizität*

*DL<sub>50</sub> oral (kg/Ratte):* > 5000 mg/kg (Ratte).

### *Weitere toxikologische Hinweise:*

*Nach Hautkontakt:* Starke Reizung (gemäß der vorgeschlagenen Tabelle in dem Protokoll, das im Amtsblatt der Französischen Republik vom 21. Februar 1982 beschrieben wird).

*Nach Augenkontakt:* Starke Reizung (gemäß der vorgeschlagenen Tabelle in dem Protokoll, das im Amtsblatt der Französischen Republik vom 10. Juli 1992 beschrieben wird).

*Nach Verschlucken:* Kann Magen-Darm-Beschwerden, Übelkeit oder Erbrechen hervorrufen.

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

Allgemein werden die ökotoxikologischen Parameter für eine Polymermatrix mit einer Wirkstoffkombination aus verschiedenen natürlichen pflanzlichen Essenzen und/oder synthetischen Verbindungen nicht bestimmt. Nach unserem heutigen Kenntnisstand sind für dieses Produkt jedoch keine umweltschädlichen Auswirkungen bekannt.

### *Ökotoxizität:*

*Eindringen in Gewässer:* Ist zu vermeiden.

*Freisetzen in die Umwelt:* Ist zu vermeiden.

### *Mobilität:*

Keine Daten verfügbar.

### *Persistenz und Abbaubarkeit:*

Keine Daten verfügbar.

### *Bioakkumulationspotenzial:*

Keine Daten verfügbar.

### *Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften:*

Keine Daten verfügbar.

### *Andere schädliche Wirkungen:*

Keine Daten verfügbar.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### *Abfallbeseitigung:*

Die Abfälle dieses Produkts müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Die Entsorgung des Produkts muss in Übereinstimmung mit den örtlichen Bestimmungen erfolgen.

### *Verunreinigte Verpackung:*

Die Entsorgung des Verpackungsmaterials muss in Übereinstimmung mit den örtlichen Bestimmungen erfolgen. Von einer Wiederverwertung restentleerer Verpackungen wird abgeraten.

---

## 14. Angaben zum Transport

Die Anweisungen auf der Verpackung sind genauestens zu befolgen.

*Schienenverkehr (RID):* Das Produkt gilt als nicht gefährlich / siehe § 9 und § 15

*Straßenverkehr (ADR):* Das Produkt gilt als nicht gefährlich

*Seeverkehr (IMDG):* Das Produkt gilt als nicht gefährlich

*Luftverkehr (CAO):* Das Produkt gilt als nicht gefährlich

---

## 15. Rechtsvorschriften

Dieses Produkt ist gemäß den Kriterien zur Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe der europäischen Richtlinien Nr. 67/548/EWG und Nr. 1999/45/EWG eingestuft als reizend.

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 ist der unter Punkt 2 genannte Stoff wie folgt zu kennzeichnen:

### *Gefahrensymbole:*



**Xi** : Reizend

### *R-Sätze:*

**R 36/38** : Reizt die Augen und die Haut

**R 41** : Gefahr ernster Augenschäden

**R 43** : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

### *S-Sätze:*

**S 24/25** : Berührung mit der Haut und mit der Augen vermeiden

**S 26** : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

**S 37/39** : Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

---

## 16. Sonstige Angaben

### *Liste der relevanten R-Sätze: (gemäß Position 2)*

**R 22** : Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

**R 36** : Reizt die Augen

**R 38** : Reizend für die Haut.

**R 41** : Gefahr ernster Augenschäden

**R 43** : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

---

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

---

## *Haftungsausschluss:*

Diese Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand über dieses Produkt. Sie wurden nach bestem Wissen zusammengestellt. Der Benutzer wird auf die möglichen Risiken hingewiesen, die er eingeht, wenn das Produkt für andere Zwecke als den bestimmungsgemäßen Gebrauch verwendet wird. Dieses Datenblatt entbindet den Benutzer unter keinen Umständen von seiner Pflicht, alle für seine Tätigkeit geltenden Rechtsvorschriften zu kennen und anzuwenden. Er trägt die alleinige Verantwortung für die im Zusammenhang mit diesem Produkt ergriffenen Vorsichtsmaßnahmen.

---

*Ende des Dokuments*