Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.10.2022 *Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)* *überarbeitet am: 19.10.2022*

*

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** **Gekko Air Freshener - Lemon**

· **Artikelnummer:** 38.502
· **UFI:** RP80-90G4-500H-N0CT

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Lufterfrischer

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
· **Hersteller/Lieferant:**
Diedrich Filmer GmbH
Jeringhaver Gast 5
D-26316 Varel
Tel: +49 (0)4451 1209-0
www.filmer.de

· **Auskunftgebender Bereich:**
Email: zentrale@filmer.de
Tel: +49 (0)4451 1209-0

· **1.4 Notrufnummer:** Tel.: +49 (0) 551 - 19240 GIZ Nord

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**
· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

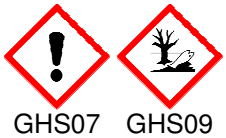
Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.10.2022 *Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)* *überarbeitet am: 19.10.2022*

Handelsname: Gekko Air Freshener - Lemon

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Gefahrenpiktogramme**



GHS07 GHS09

· **Signalwort** Achtung

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Orangenöl
d-Limonen
Linalool
p-Mentha-1,4(8)-dien
Citral

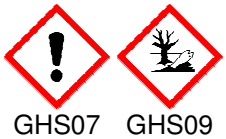
· **Gefahrenhinweise**
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Sicherheitshinweise**
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

· **Zusätzliche Angaben:**
Polymerhaltige Gemische müssen nicht gekennzeichnet werden, wenn mit ihnen in der Form, in der sie in Verkehr gebracht werden, keine Gefahr für die menschliche Gesundheit bei Einatmen, Verschlucken oder Hautkontakt und keine Gewässergefährdung verbunden ist.

· **Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml**

· **Gefahrenpiktogramme**



GHS07 GHS09

· **Signalwort** Achtung

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Orangenöl
d-Limonen
Linalool
p-Mentha-1,4(8)-dien
Citral

· **Gefahrenhinweise**
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

· **Sicherheitshinweise**
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

· **2.3 Sonstige Gefahren**

· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

· **PBT:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.10.2022 *Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)* *überarbeitet am: 19.10.2022*

Handelsname: Gekko Air Freshener - Lemon

(Fortsetzung von Seite 2)

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Gemische**
· **Beschreibung:** Erzeugnis.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 9002-86-2 Polymer	Polyvinylchlorid Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	50 - 100%
CAS: 8008-57-9 EG-Nummer: 616-926-9	Orangenöl Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥ 1 - < 2,5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47-X	d-Limonen Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 0,25 - < 1%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Reg.nr.: 01-2119474016-42-X	Linalool Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥ 0,1 - < 1%
CAS: 586-62-9 EINECS: 209-578-0 Reg.nr.: 01-2119982325-32-X	p-Mentha-1,4(8)-dien Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317	≥ 0,25 - < 1%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 Reg.nr.: 01-2119462829-23-X	Citral Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥ 0,1 - ≤ 0,25%

· **zusätzl. Hinweise:**
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
· **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
· **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
· **nach Hautkontakt:**
Mit Wasser und Seife abwaschen.
Sollten Hautreizungen oder Allergien auftreten, bitte einen Arzt aufsuchen.
· **nach Augenkontakt:**
Aufgrund der Beschaffenheit und Anwendungsweise des Produktes ist ein Augenkontakt im Normalfall nicht zu erwarten.
· **nach Verschlucken:** Verschlucken wird nicht als möglicher Expositionsweg angesehen.
· **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Es ist eine symptomatische Therapie einzuleiten.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **5.1 Löschmittel**
· **Geeignete Löschmittel:**
Alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver oder Kohlendioxid. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.10.2022 *Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)* *überarbeitet am: 19.10.2022*

Handelsname: **Gekko Air Freshener - Lemon**

(Fortsetzung von Seite 3)

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
· ***Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:*** Keine bekannt.
· ***5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren***
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid
Chlorwasserstoff (HCl)
· ***5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung***
· ***Besondere Schutzausrüstung:*** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· ***6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren***
Kontakt mit Augen und der Haut vermeiden.
· ***6.2 Umweltschutzmaßnahmen:*** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
· ***6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:***
Mechanisch aufnehmen.
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.
· ***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*** Kontakt mit Augen und der Haut vermeiden.
· ***Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:*** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· ***7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten***
· ***Lagerung:***
· ***Anforderung an Lagerräume und Behälter:***
An einem kühlen Ort lagern.
Ausreichende Belüftung sicherstellen.
· ***Zusammenlagerungshinweise:***
Getrennt von Lebensmitteln lagern.
Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
· ***Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:*** Keine
· ***Lagerklasse:*** 11
· ***Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):*** -
· ***7.3 Spezifische Endanwendungen*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

*

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstungen

· ***8.1 Zu überwachende Parameter***
· ***Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:***
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration

9002-86-2 Polyvinylchlorid	
AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 1,25* 10** mg/m³ 2(II);*alveolengängig**einatembar; AGS, DFG, Y
MAK (Österreich)	Kurzzeitwert: 10 A mg/m³ Langzeitwert: 5 A mg/m³ (Alveolarstaub)

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.10.2022 *Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)* *überarbeitet am: 19.10.2022*

Handelsname: **Gekko Air Freshener - Lemon**

(Fortsetzung von Seite 4)

5989-27-5 d-Limonen	
AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 28 mg/m³, 5 ml/m³ 4(II);DFG, H, Sh, Y

· ***DNEL-Werte***

5989-27-5 d-Limonen		
Oral	DNEL (consumer, long-term, systemic)	4,8 mg/kg bw/day (Mensch)
Dermal	DNEL (worker, long-term, systemic)	9,5 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	4,8 mg/kg bw/day (Mensch)
Inhalativ	DNEL (worker, long-term, systemic)	66,7 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	16,6 mg/m³ (Mensch)
5392-40-5 Citral		
Oral	DNEL (consumer, long-term, systemic)	0,6 mg/kg bw/day (Mensch)
Dermal	DNEL (worker, long-term, systemic)	1,7 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	1 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (worker, long-term, local)	0,14 mg/cm² (Mensch)
	DNEL (consumer, long-term, local)	0,14 mg/cm² (Mensch)
Inhalativ	DNEL (worker, long-term, systemic)	9 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	2,7 mg/m³ (Mensch)

· ***PNEC-Werte***

5989-27-5 d-Limonen	
PNEC aqua (freshwater)	0,014 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,0014 mg/L (.)
PNEC STP	1,8 mg/L (.)
PNEC soil	0,763 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	3,85 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,385 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC oral	133 mg/kg food (.)
78-70-6 Linalool	
PNEC aqua (freshwater)	0,2 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,02 mg/L (.)
PNEC STP	10 mg/L (.)
PNEC soil	0,327 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	2,22 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,222 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	2 mg/L (.)
PNEC oral	7,8 mg/kg food (.)
5392-40-5 Citral	
PNEC aqua (freshwater)	0,00678 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,000678 mg/L (.)
PNEC STP	1,6 mg/L (.)
PNEC soil	0,0209 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,125 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,0125 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,0678 mg/L (.)

· ***Zusätzliche Hinweise:*** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.10.2022 *Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)* *überarbeitet am: 19.10.2022*

Handelsname: Gekko Air Freshener - Lemon

(Fortsetzung von Seite 5)

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
· **Atemschutz** Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich.
· **Handschutz**
Schutzhandschuhe sind nur bei häufigem und/oder lang andauerndem Hautkontakt mit dem Produkt erforderlich.
· **Handschuhmaterial**
Nitrilkautschuk
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt ein Gemisch aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Bei festen trockenen Substanzen ist eine Permeation nicht zu erwarten. Die Durchbruchszeit für diesen Schutzhandschuh wurde daher nicht bestimmt.
· **Augen-/Gesichtsschutz** Nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
· **Allgemeine Angaben**

· **Farbe**	gelb
· **Geruch:**	nach Zitrusfrüchten
· **Geruchsschwelle:**	Nicht bestimmt.
· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**	Nicht bestimmt
· **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**	Nicht bestimmt
· **Entzündbarkeit**	Nicht bestimmt.
· **Untere und obere Explosionsgrenze**	
untere:	Nicht bestimmt.
obere:	Nicht bestimmt.
· **Flammpunkt:**	Nicht anwendbar
· **Zündtemperatur:**	Nicht bestimmt.
· **Zersetzungstemperatur:**	Nicht bestimmt.

9002-86-2	Polyvinylchlorid	> 100 °C

· **SADT**	
· **pH-Wert:**	Nicht anwendbar.
· **Viskosität:**	
· **Kinematische Viskosität**	Nicht anwendbar.
dynamisch:	Nicht anwendbar.
· **Löslichkeit**	
· **Wasser:**	nicht bzw. wenig mischbar
· **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**	Nicht bestimmt.
· **Dampfdruck:**	Nicht anwendbar.
· **Dichte und/oder relative Dichte**	
· **Dichte:**	Nicht bestimmt
· **Relative Dichte**	Nicht bestimmt.
· **Dampfdichte**	Nicht anwendbar.
· **Partikeleigenschaften**	Siehe Abschnitt 3.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.10.2022 *Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)* *überarbeitet am: 19.10.2022*

Handelsname: **Gekko Air Freshener - Lemon**

(Fortsetzung von Seite 6)

· ***9.2 Sonstige Angaben***
· ***Aussehen:***
· ***Form:*** fest
· ***Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit***
· ***Zündtemperatur*** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· ***Explosive Eigenschaften:*** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· ***Zustandsänderung***
· ***Verdampfungsgeschwindigkeit*** Nicht anwendbar.

· ***Angaben über physikalische Gefahrenklassen***

· ***Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff***	entfällt
· ***Entzündbare Gase***	entfällt
· ***Aerosole***	entfällt
· ***Oxidierende Gase***	entfällt
· ***Gase unter Druck***	entfällt
· ***Entzündbare Flüssigkeiten***	entfällt
· ***Entzündbare Feststoffe***	entfällt
· ***Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische***	entfällt
· ***Pyrophore Flüssigkeiten***	entfällt
· ***Pyrophore Feststoffe***	entfällt
· ***Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische***	entfällt
· ***Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln***	entfällt
· ***Oxidierende Flüssigkeiten***	entfällt
· ***Oxidierende Feststoffe***	entfällt
· ***Organische Peroxide***	entfällt
· ***Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische***	entfällt
· ***Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff***	entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· ***10.1 Reaktivität*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***10.2 Chemische Stabilität***
· ***Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:***
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
· ***10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen*** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
· ***10.4 Zu vermeidende Bedingungen*** Hitze.
· ***10.5 Unverträgliche Materialien:*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:***
Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung und vorschriftsmäßiger Lagerung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

· ***11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***
· ***Akute Toxizität*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· ***Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:***

8008-57-9 Orangenöl		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (Ratte)

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.10.2022 *Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)* *überarbeitet am: 19.10.2022*

Handelsname: **Gekko Air Freshener - Lemon**

(Fortsetzung von Seite 7)

Dermal	LD50	5.000 mg/kg (Kaninchen)
5989-27-5 d-Limonen		
Oral	LD50	5.600 mg/kg (Maus)
		> 5.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 5.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)
78-70-6 Linalool		
Oral	LD50	3.500 mg/kg (Maus) (OECD 401)
Dermal	LD50	5.610 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)
Inhalativ	LC50	> 20 mg/l/1h (Maus)
5392-40-5 Citral		
Oral	LD50	6.800 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Ratte)
	LD0	2.000 mg/kg (Ratte)

· ***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***
Bei empfindlichen Personen können allergische Reaktionen auftreten.
Dies gilt auch unterhalb der festgelegten Expositionsgrenzwerte.
· ***Keimzellmutagenität*** 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.
· ***Zusätzliche toxikologische Hinweise:***

· ***Toxizität bei wiederholter Aufnahme***		
5989-27-5 d-Limonen		
Oral	NOAEL (90d)	600 mg/kg bw/day (Ratte) (OECD 408)
	NOAEL (28d)	1.650 mg/kg bw/day (Maus) (OECD 407)
		825 mg/kg bw/day (Ratte) (OECD 407)

· ***11.2 Angaben über sonstige Gefahren***

· ***Endokrinschädliche Eigenschaften***
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· ***12.1 Toxizität***

· ***Aquatische Toxizität:***	
5989-27-5 d-Limonen	
EC50 (statisch)	0,307 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (dynamisch)	0,72 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)
EC50 (statisch)	0,214 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
78-70-6 Linalool	
EC50 (statisch)	59 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.10.2022 *Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)* *überarbeitet am: 19.10.2022*

Handelsname: **Gekko Air Freshener - Lemon**

(Fortsetzung von Seite 8)

EC50 (statisch)	88,3 mg/l/96h (Desmodesmus subspicatus) (DIN 38412-9)
LC50 (statisch)	27,8 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
5392-40-5 Citral	
EC50 (statisch)	6,8 mg/l/48h (Daphnia magna) (EU C.2)
LC50 (statisch)	6,78 mg/l/96h (Leuciscus idus) (DIN 38412-L)
EC50 (statisch)	103,8 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (DIN 38412-L9)

· ***12.2 Persistenz und Abbaubarkeit*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***Sonstige Hinweise:*** Es sind keine Angaben über das Gemisch verfügbar.
· ***12.3 Bioakkumulationspotenzial*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***12.4 Mobilität im Boden*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***
· ***PBT:*** Nicht anwendbar.
· ***vPvB:*** Nicht anwendbar.
· ***12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften***
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
· ***12.7 Andere schädliche Wirkungen***
· ***Weitere ökologische Hinweise:***
· ***Allgemeine Hinweise:***
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· ***13.1 Verfahren der Abfallbehandlung***
· ***Empfehlung:***
Das Produkt kann nach Verwendung mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produktes.

· ***Europäischer Abfallkatalog***	
20 00 00	SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN
20 03 00	Andere Siedlungsabfälle
20 03 99	Siedlungsabfälle a. n. g.

· ***Ungereinigte Verpackungen:***
· ***Empfehlung:*** Die Verpackung ist nach Maßgabe des Verpackungsgesetzes zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· ***14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer***
· ***ADR/RID/ADN, IMDG, IATA*** entfällt

· ***14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung***
· ***ADR/RID/ADN, IMDG, IATA*** entfällt

· ***14.3 Transportgefahrenklassen***
· ***ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA***
· ***Klasse*** entfällt

· ***14.4 Verpackungsgruppe***
· ***ADR/RID/ADN, IMDG, IATA*** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.10.2022 *Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)* *überarbeitet am: 19.10.2022*

Handelsname: **Gekko Air Freshener - Lemon**

(Fortsetzung von Seite 9)

· ***14.5 Umweltgefahren:***	Nicht anwendbar.
· ***14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender***	Nicht anwendbar.
· ***14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten***	Nicht anwendbar.
· ***Transport/weitere Angaben:***	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen
· ***UN "Model Regulation":***	entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

· ***15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch***

· ***Richtlinie 2012/18/EU***
· ***Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I*** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
· ***Seveso-Kategorie*** E2 Gewässergefährdend
· ***Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse*** 200 t
· ***Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse*** 500 t

· ***Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II***
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· ***VERORDNUNG (EU) 2019/1148***

· ***Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)***
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· ***Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE***
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· ***Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe***
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· ***Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern***
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· ***Nationale Vorschriften:***

· ***Technische Anleitung Luft:***

Klasse	***Anteil in %***
NK	≤ 1

· ***Wassergefährdungsklasse:*** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
· ***Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen***

· ***Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57***
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· ***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.

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.10.2022 *Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)* *überarbeitet am: 19.10.2022*

Handelsname: **Gekko Air Freshener - Lemon**

(Fortsetzung von Seite 10)

· ***Relevante Sätze***
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· ***Datenblatt ausstellender Bereich:***

DEKRA Dieses EG-Sicherheitsdatenblatt wurde in Zusammenarbeit mit der DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com, erstellt.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Veränderung dieses Dokuments bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der DEKRA Assurance Services GmbH.

· ***Versionsnummer der Vorgängerversion:*** 1

· ***Abkürzungen und Akronyme:***
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B
Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

· **** Daten gegenüber der Vorversion geändert***