

# SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: REIMAROM® Aerosol-Spray Grapefruit  
gemäß 91/155/EWG

Datum: 20.06.2017

Seite 1 von 5

## 1. BESCHREIBUNG VON PRODUKT UND UNTERNEHMEN

Handelsname: REIMAROM® Aerosol-Spray **Grapefruit**  
(Artikelnummer: 00300242)

Inhalt: 250 ml

Verwendung: Raumduft

Hersteller/Lieferant: REIMA AirConcept GmbH  
Seiferitzer Allee 7  
08393 Meerane  
Deutschland  
Notruf: ++49 (0) 3764 / 79560-0  
Giftnotruf Mainz: ++49 (0) 6131 / 19240

## 2. CHEMISCHE CHARAKTERISIERUNG

Gemäß die Definitionen den zuständigen EU-Richtlinien ist dieses Produkt eine Mischung.

Chemische Familie: ätherisches Öl, Ethanol, Propan/Butan

Die hierunter genannten möglichen Gefahren beziehen sich auf den einzelnen Rohstoff, im Sinne die Gefahrstoffverordnung 67/548 und den Nachträgen hierauf.

CAS	EINECS	BEZEICHNUNG	%	Symbol	H-Sätze
64-17-5	200-578-6	Ethylalcohol	5-15	GHS02, GHS07	H225, H319
110-98-5	203-821-4	Hydroxypropyloxypropanol	1-2,5		
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-Mentha-1,8-diene	0-0,5	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	H304, H226, H410, H317, H315
1222-05-5	214-946-9	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexa methylcyclopenta(g)-2-benzopyran	0-0,5	GHS09	H410
78-70-6	201-134-4	3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol	0-0,5	GHS07	H319, H315
115-95-7	204-116-4	3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate	0-0,5	GHS07	H319, H315
78-69-3	201-133-9	Tetrahydrolinalool	0-0,5	GHS07	H319, H315
-	939-728-7	Reaction mass of cis-1-methyl-1-(4-methyl cyclohexyl) ethyl acetate and trans-1- methyl-1-(4-methylcyclohexyl) ethyl acetate and cis-4-isopropyl-1-methylcyclo hexyl acetate and trans-4-isopropyl-1- methylcyclohexyl acetate	0-0,5	GHS07, GHS09	H411, H319, H317
54464-57-2	259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetra methyl-2-naphthalenyl)-ethanone	0-0,5	GHS07, GHS09	H410, H317, H315, H400
18479-58-8	242-362-4	Dimyrcetol	0-0,5	GHS07	H319, H315
105-95-3	203-347-8	Ethylene brassylate	0-0,5	GHS09	H411
88-41-5	201-828-7	2-tert-Butylcyclohexyl acetate	0-0,5	GHS09	H411
74338-72-0	422-520-0	2,4,4,7-tetramethyl-6-octen-3-one	0-0,5	GHS07, GHS09	H411, H315

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Leicht entzündlich. Das Einatmen von Lösungsmittel-/Gasdämpfen in hohen Konzentrationen hat eine leicht narkotisierende Wirkung. Das Produkt hat einen stark entfettenden Einfluss auf der Haut. Kann bei der Anwendung brennbaren, explosiven Dampf-/Luftgemischen führen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: REIMAROM® Aerosol-Spray Grapefruit  
gemäß 91/155/EWG

Datum: 20.06.2017

Seite 2 von 5

## 4. ERSTE-HILFE MASSNAHMEN

- Einatmung: Frische Außenluft atmen lassen und Wärmeverluste vermeiden. Bei Bedarf Sauerstoff und künstliche Beatmung. Patient bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und Arzt holen.
- Kontakt mit Augen: Mindestens 10 Minuten mit Großmengen Wasser spülen.
- Kontakt mit Haut: Verunreinigte Bekleidung ausziehen. Gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.
- Verschlucken: Bei Verschlucken sofort Arzt aufsuchen. Patienten ruhig stellen. Nicht erbrechen lassen.

## 5. BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

- Geeignete Löschmittel: CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Schaum
- Nicht verwenden: Wasserstrahl

Zersetzungsprodukte sind gesundheitsschädlich, Kontakt vermeiden. Bei Bedarf zweckgerechte Atemgeräte verwenden.

Löschmittel nicht in Kanalisation entsorgen. Vorräte nach Möglichkeit aus der Gefahrenzone entfernen, ansonsten kühlen mit Wasser. Bei Erhitzung können Lagertanks platzen.

## 6. MASSNAHMEN BEI VERSCHÜTTEN STOFF ÜBER PRÄPARAT

Persönliche Schutzmassnahmen beachten. Dämpfe nicht einatmen. Lösungsmittel und Gasdampf können zusammen mit Sauerstoff explosive Gemische bilden. Eventuelle Zündquellen entfernen und auf gute Raumbelüftung achten. Ausströmenden Werkstoff nicht in Kanalisation entsorgen oder in Oberflächenwasser einleiten; mit Flüssigkeit bindende Mittel (z.B. Sand, Erde) aufnehmen und wie Chemie-Müll verarbeiten.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Handhabung: Lösungsmittel- und Gasdämpfe können explosive Gemische mit Luft bilden. Die Dämpfe sind schwerer als Luft und können sich über den Erdboden fortbewegen. Nicht in Richtung einer Flamme oder eines glühenden Gegenstands spritzen. Spritznebel nicht einatmen. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Nicht essen, trinken oder rauchen während Gebrauch. Vor Pausen und nach Beendigung der Arbeiten Hände waschen.
- Lagerung: Aufbewahrung in trockenen und gut belüfteten Räumen. Vor Sonne schützen und keinen Temperaturen über 50°C aussetzen. Kontakt mit Oxidationsmitteln, Basen und Säuren vermeiden.

## 8. MASSNAHMEN ZUR BEHERRSCHUNG DER AUSSENLAGERUNG/PERSÖNLICHER SCHUTZ

- Technische Maßnahmen: Anwendung soll nur an gut belüfteten Plätzen erfolgen. Bei industriemäßiger Anwendung ist eine Absaugung einzusetzen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: REIMAROM® Aerosol-Spray Grapefruit  
gemäß 91/155/EWG

Datum: 20.06.2017

Seite 3 von 5

## Persönliche Schutzmaßnahmen

Schutz der Atemwege:	Bei ungenügender Belüftung Atemschutzgerät tragen.
Schutz der Hände:	Kontakt mit Händen vermeiden, ansonsten Gummihandschuhe tragen.
Schutz der Augen:	Nicht in Augensprühen; bei Entsorgung von ausströmendem Werkstoff ist eine Sicherheitsbrille als Spritzschutz zu tragen.
Schutz der Haut:	Nicht zutreffend.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	Aerosol, flüssig (mit unter Druck verflüssigtem Gas)	
Farbe:	Transparent gelb	
Geruch:	ätherisches Öl	
pH-Wert:	Neutral	
Flammpunkt (Werkstoff):	- 80	
Dampfspannung (20°C):	3,8	BAR
Dampfspannung (50°C):	<8	BAR
Dichte:	0.75	Kg/L
Wasserlöslichkeit:	20-30	% Gew.
Explosionsgrenzen		
-Untergrenze:	0,6	% Vol
-Obergrenze:	15,1	% Vol

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Vermeiden Bedingungen:	Den Behälter nicht Temperaturen über 50°C aussetzen.
Vermeiden Substanzen:	An trockenen Plätzen aufbewahren. Kontakt mit Oxidationsmitteln, Säuren und Basen vermeiden.
Gefährliche Zersetzungs-Produkte:	Niemals in Richtung einer offenen Flamme oder eines glühenden Gegenstands sprühen. Bei Verbrennung können sich CO <sub>2</sub> , CO und Rauch bilden.

## 11. TOXIKOLOGISCHE DATEN

Einatmung hoher Konzentrationen von Lösungsmittel und Gasdämpfen wirkt narkotisierend, reizt die Schleimhäute und Atmungsorgane. Symptome sind Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Schläfrigkeit und im Extremfall Bewusstlosigkeit.

## 12. ÖKOLOGISCHE DATEN

Über das Präparat liegen keine experimentellen Angaben als solches vor.

## 13. HINWEISE FÜR DIE ENTSORGUNG

LEERGEBINDE NIEMALS ALS CHEMISCHEN KLEINMÜLL ENTSORGEN!  
Nicht restlos entleerte Gebinde können als chemischer Kleinmüll entsorgt werden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: REIMAROM® Aerosol-Spray Grapefruit  
gemäß 91/155/EWG

Datum: 20.06.2017

Seite 4 von 5

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

-ADR/GGVS/E klasse: 2 komprimierte, verflüssigte oder unter Druck gelöste Gase  
-Ziffer/Buchstabe: 5 F  
-UN Nummer: 1950  
-Produktbeschreibung: Aerosole

### Seeschifftransport IMDG/GGSSee

-IMDG/GGVSee-klasse: 2.1  
-Seite: 2102  
-UN Nummer: 1950  
-EMS Nummer: 2-13  
-MFAG: Subsection 4.2  
-Meeres-Schmutzstoffe: Keine  
-Technische Beschreibung: Aerosole

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

-ICAO/IATA-klasse: 2.1  
-UN Nummer: 1950  
-Technische Beschreibung: Aerosole

## 15. GESETZLICHE PFLICHTINFORMATION

Text laut Aerosolbeschluss: Achtung: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.

Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen (S-16). Außer Reichweite von Kindern aufbewahren (S-2).

Etikettierungsvorschrift laut Gesetz Umweltgefährdende Stoffe:

Symbole : GHS02 Flamme

TDW

H-Sätze : 225 Sehr leicht entzündlich

P-Sätze : 102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
260 Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen  
271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
Bei ungenügender Belüftung kann sich ein explosives Dampf/Luft-Gemisch bilden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: REIMAROM® Aerosol-Spray Grapefruit  
gemäß 91/155/EWG

Datum: 20.06.2017

Seite 5 von 5

## 16. ÜBERIGE INFORMATIONEN

Diese Information betrifft nur das beschriebene Material und beruht auf Kenntnissen und Erfahrungen, die wir gesammelt haben.

Die weiteren Einsatzbedingungen sind uns nicht bekannt und liegen außerhalb unseres Einflussgebietes. Diese Information ist keine Garantie oder eine Qualitätsangabe für unser Produkt. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt das Produkt im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen und sollte nicht als technische Produktinformationen interpretiert werden.

Der Anwender hat jederzeit die Verantwortung für Einleitung der notwendigen Maßnahmen im Einklang mit den jeweiligen gesetzlichen Vorschriften und örtlichen Verordnungen.

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
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
H331	Giftig bei Einatmen
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung