

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Datum: 05.11.2018

Seite 1 von 6

1. BESCHREIBUNG VON PRODUKT UND UNTERNEHMEN

Handelsname: REIMAROM® Aerosol-Spray **Fresh Office**
(Artikelnummer: 00300239)

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. MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung des Gemischs nach CLP-Verordnung

Aerosol 2 (Aerosole, Kategorie 2, H223 und H229)
Eye Irrit. 2 (Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2, H319)
Aquatic Chronic 3 (Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 3, H412)

Kennzeichnung des Gemischs nach CLP-Verordnung



GHS02 GHS07

Signalwort: **Achtung**

H-Sätze:

H223: Entzündbares Aerosol.
H229: Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P-Sätze:

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten.
Nicht rauchen.
P211: Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P251: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.
P410 + P412: Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: REIMAROM[®] Aerosol-Spray Fresh Office
gemäß 91/155/EWG

Datum: 05.11.2018

Seite 2 von 6

3. ZUSAMMENSETZUNG

CAS	EINECS	BEZEICHNUNG	%	Symbol	H-Sätze
75-28-5	200-857-2	Isobutan	25-30	GHS02	Flam. Gas 1, H220, Press. Gas, H280
74-98-6	200-827-9	Propan	25-30	GHS02	Flam. Gas 1, H220, Press Gas, H280
106-97-8	203-448-7	Butan	25-30	GHS02	Flam. Gas 1, H220, Press Gas, H280
64-17-5	200-578-6	Ethanol	10-25	GHS02, GHS07	Flam. Liq. 2, H225, Eye irrit. 2, H319
110-98-5 138-86-3	203-821-4 205-341-0	Hydroxypropyloxypropanol Dipenten	0,5-1 0-1		Flam. Liq. 3, H226, Asp. Tox. 1, H304, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410, Skin irrit. 2, H315, Skin Sens. 1B, H317
78-78-4	201-142-8	2-Methylbutan	0-1	GHS02, GHS08, GHS09	Flam. Liq. 1, H224, Asp. Tox. 1, H304, Aquatic Chronic 2, H411, STOT SE 3, H336
118-58-1	204-262-9	Benzyl 2-hydroxybenzoate	0-0,5	GHS07	Aquatic Chronic 3, H412, Skin Sens. 1B, H317
1205-17-0	214-881-6	alpha-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	0-0,5	GHS07, GHS09	Aquatic Chronic 2, H411, Skin Sens. 1B, H317
65405-77-8	265-745-8	(Z)-3-Hexenyl 2-hydroxybenzoate	0-0,5	GHS09	Aquatic Chronic 1, H410
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-Mentha-1,8-diene	0-0,5	GHS07, GHS08, GHS02, GHS09	Asp. Tox. 1, H304, Flam. Liq. 3, H226, Aquatic Chronic 1, H410, Skin Sens. 1B, H317, Skin irrit. 2, H315
1222-05-5	214-946-9	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta(g)-2-benzopyran	0-0,5	GHS09	Aquatic Chronic 1, H410
5392-40-5	226-394-6	3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al (cis & trans)	0-0,5		Skin irrit. 2, H315, Eye irrit. 2, H319, Skin Sens. 1, H317
18172-67-3	242-060-2	beta-Pinen	0-0,5		Flam. Liq. 3, H226, Asp. Tox. 1, H304, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410, Skin irrit. 2, H315, Skin Sens. 1B, H317

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: REIMAROM[®] Aerosol-Spray Fresh Office
gemäß 91/155/EWG

Datum: 05.11.2018

Seite 3 von 6

5. BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver, Schaum
Nicht verwenden: Wasserstrahl

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

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

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: REIMAROM[®] Aerosol-Spray Fresh Office
gemäß 91/155/EWG

Datum: 05.11.2018

Seite 4 von 6

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	Aerosol, flüssig (mit unter Druck verflüssigtem Gas)	
Farbe:	Transparent gelb	
Geruch:	Charakteristisch	
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 ₂ , 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

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Es besteht die Gefahr der Kontamination des Bodens, Grund- und Oberflächenwassers.
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.

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

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: REIMAROM[®] Aerosol-Spray Fresh Office
gemäß 91/155/EWG

Datum: 05.11.2018

Seite 5 von 6

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.

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: REIMAROM[®] Aerosol-Spray Fresh Office
gemäß 91/155/EWG

Datum: 05.11.2018

Seite 6 von 6

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

H220	Extrem entzündbares Gas.
H224	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung