

Ausstellungsdatum : 15.07.2011 Ersatz für das Datenblatt von : ---
 ""*"" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 **Produktidentifikator**
Handelsname : RAUMSPRAY APPLE
Artikel - Nr. : 1132
Rezeptur - Nr. : n.v.
Registriernummer : n.v.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
 Raumspray
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten :**
 REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
 Telefon : 02305-92392-0, Telefax : 02305-21511
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt :**
 Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, E-Mail : info@chemie-vorschrift.de
- 1.4 **Notrufnummer**
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen
 Telefon : 02305-92392-0 (08:30 - 16:30) Telefon : +49-761-19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
 Hochentzündlich
- 2.2 **Kennzeichnungselemente**
 Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV : Ja.
 Sind Ausnahmen anwendbar : Nein.
 Gefahrenbezeichnung(en) : Hochentzündlich Gefahrensymbol(e) :
 Bestandteil(e) :



R - Sätze :
 R 12: Hochentzündlich.

S - Sätze :
 S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 S 16: Von Zündquellen fernhalten --- Nicht rauchen.
 S 23: Aerosol nicht einatmen.
 S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Besondere Kennzeichnungen :
 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.
 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.

- 2.3 **Sonstige Gefahren**
 Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.
 Kann beim Verschlucken schädlich sein.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.1 **Stoffe**
Chemische Charakterisierung :
 Zubereitung (als Aerosol)
 - 3.2 **Gemische**
Gefährliche Inhaltstoffe :
- | CAS- Nr., | Index - Nr., | EG - Nr., | Bezeichnung | m% - Bereich | Symbol | R - Sätze |
|-----------|--------------|-----------|---------------|--------------|---------|-----------|
| 7632-00-0 | 007-010-00-4 | 231-555-9 | Natriumnitrit | 0,1 - 1% | O, T, N | R 8-25-50 |
| 115-10-6 | 603-019-00-8 | 204-065-8 | Dimethylether | 20 - 30% | F+ | R 12 |

Handelsname : RAUMSPRAY APPLE

Hersteller / Lieferant : REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon : 02305-92392-0, Ausstellungsdatum : 15.07.2011 Ersatz für das Datenblatt von : ---

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1.1 Nach Einatmen :**

Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.2 Nach Hautkontakt :

Mit warmem Wasser abwaschen.

4.1.3 Nach Augenkontakt :

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.4 Nach Verschlucken :

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.
Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann zu Symptomen wie Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen führen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel**

5.1.1 Geeignete Löschmittel : Trockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum.

5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide, Stickoxide (NO_x)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**5.3.1 Besondere Schutzausrüstung :**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.3.2 Zusätzliche Hinweise :

Im Brandfall Tanks durch Wasserbesprühung kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

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

Siehe Nr. 8.2 persönliche Schutzausrüstung. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen. Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang :**

Für angemessene Lüftung sorgen. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter :**

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise :

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln aufbewahren.

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

n.v.

Handelsname : RAUMSPRAY APPLE

Hersteller / Lieferant : REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon : 02305-92392-0, Ausstellungsdatum : 15.07.2011 Ersatz für das Datenblatt von : ---

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter****Bezeichnung des Stoffes**

Dimethylether

ÜberwachungswertAGW: 1000 ppm | 1900 mg/m³, TWA: 1000 ppm | 1920 mg/m³**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Aerosol nicht einatmen.

8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen**8.2.2a Atemschutz :** Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.**8.2.2b Handschutz :** Schutzhandschuhe gemäss EN 374.**8.2.2c Augenschutz :** Schutzbrille**8.2.2d Körperschutz :** Keine.**8.2.2e Sonstiges :** Tragezeitbegrenzung beachten.**8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition :**

n.v.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****9.1.1 Form :** Aerosol**Farbe :** opaque**Geruch :** angenehm**9.1.2 pH - Wert, unverdünnt :** 7,5 – 9, pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.v.**9.1.3 Siedepunkt / Siedebereich (°C) :** n.v., **Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) :** n.v.**9.1.4 Flammpunkt (°C) :** 50, im geschlossenen Tiegel**9.1.5 Entzündlichkeit (EG A10 / A13) :** n.v.**9.1.6 Zündtemperatur (°C) :** n.v.**9.1.7 Selbstentzündlichkeit (EG A16) :** n.v.**9.1.8 Brandfördernde Eigenschaften :** Nein.**9.1.9 Explosionsgefahr :** Nein.**9.1.10 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere :** 3 (Dimethylether), obere : 18,6 (Dimethylether)**9.1.11 Dampfdruck :** n.v.**9.1.12 Dichte (g / ml) :** 1 – 1,05**9.1.13 Löslichkeit (in Wasser) :** mischbar**9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser :** n.v.**9.1.15 Viskosität :** n.v.**9.1.16 Lösemitteltrennprüfung :** n.v.**9.1.17 Lösemittelgehalt(Gew.%) :** 20 – 30**9.2 Sonstige Angaben****9.2.1 Thermische Zersetzung (°C) :** n.v.**9.2.2 Dampfdichte (Luft = 1) :** Dämpfe sind schwerer als Luft**9.2.3 Verdunstungszahl :** n.v.**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Keine.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Produkt und entleerte Behälter von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

Handelsname : RAUMSPRAY APPLE

Hersteller / Lieferant : REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon : 02305-92392-0, Ausstellungsdatum : 15.07.2011 Ersatz für das Datenblatt von : ---

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****11.1.1 Akute Toxizität :**

Einatmen, LC50 Ratte, (mg / l / 4h) :	n.v.
Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg) :	n.v.
Hautkontakt, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg) :	n.v.
Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) :	Gering
Sensibilisierung :	Keine.

11.1.2 Subakute / chronische Toxizität :

Karzinogenität :	n.v.
Mutagenität :	n.v.
Teratogenität :	n.v.
Narkotische Wirkung :	Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann zu ZNS-Depression und Narkose führen.

11.1.3 Erfahrungen aus der Praxis

11.1.3.1 Einstufungsrelevante Beobachtungen :
Keine.

11.1.3.2 Sonstige Beobachtungen :
Keine.

11.1.4 Allgemeine Bemerkungen :

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

n.v.

12.4 Mobilität im Boden

n.v.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

n.v.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

12.6.1 CSB - Wert, mg / g :	n.v.
12.6.2 BSB5 - Wert, mg / g :	n.v.
12.6.3 AOX - Hinweis :	Nicht zutreffend.
12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile :	Keine.
12.6.5 Andere schädliche Wirkungen :	Nicht zutreffend.

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

13.1.1 Empfehlung : D1 / D 10 Abfallschlüssel - Nr. : : 16 05 04
Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

13.2 Für ungereinigte Verpackungen

13.2.1 Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
13.2.2 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.

Handelsname : RAUMSPRAY APPLE

Hersteller / Lieferant : REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon : 02305-92392-0, Ausstellungsdatum : 15.07.2011 Ersatz für das Datenblatt von : ---

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR	IMDG	IATA
14.1	UN-Nummer 1950	1950	1950
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung UN 1950 Druckgaspackungen	Aerosols	Aerosols, flammable
14.3	Gefahrentransportklasse 2 	2 Flammable gas	2.1 Flammable gas
14.4	Verpackungsgruppe n.a.	n.a.	n.a.
14.5	Umweltgefahren	Nein.	
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Verpackungscode : 2 Klassifizierungscode : 5F Gefahrnummer : n.a. LQ: 1 L	F-D, S-U	Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug): 203 Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug): 203
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code n.v.		

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- 15.1.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten** : Ja.
- 15.1.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten** : Ja.
- 15.1.3 **Störfallverordnung beachten** : Ja.
- 15.1.4 **Technische Anleitung Luft** : Klasse III Ziffer 5.2.5 Anteil m% 20 – 30
- 15.1.5 **Wassergefährdungsklasse** : 1; Einstufung nach VwVwS
- 15.1.6 **Lagerklasse** : 2
- 15.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 514 beachten** : Nein.
- 15.1.8 **Regelungsbereich der TRGS 515 beachten** : Nein.
- 15.1.9 **Regelungsbereich der TRG 300 beachten** : Nein.
- 15.1.10 **Regelungsbereich des WRMG beachten** : Nein.
- 15.1.11 **Sonstige zu beachtende Vorschriften** : Keine.
- 15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung** : Keine.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**R - Sätze aus Kapitel 3**

R 12: Hochentzündlich.

R 25: Giftig beim Verschlucken.

R 50: Sehr giftig für Wasserorganismen.

R 8: Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 453/2010 und Bekanntmachung 220 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch : Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, ☎ +49-228-7481824

Daten - Eingang : 08.07.2011, rex009b

