

Seite: 1/11

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 25.04.2024 *Versionsnummer 84 (ersetzt Version 83)* überarbeitet am: 30.03.2022

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

- · 1.1 Produktidentifikator
- · Handelsname: MOTIP ETIKETTEN-ENTFERNER 500 ML
- · Artikelnummer: 090513
- · 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Verwendungssektor

SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

- · Produktkategorie PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)
- · Verfahrenskategorie

PROC7 Industrielles Sprühen

PROC11 Nicht-industrielles Sprühen

- · Verwendung des Stoffes / des Gemisches Reiniger
- · 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- · Hersteller/Lieferant:

European Aerosols B.V.\*

Wolfraamweg 2

NL-8471 XC Wolvega

Niederlande

Tel: +31 (0)561 694400

e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

- \*Früher bekannt unter Motip Dupli B.V.
- · Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit
- · 1.4 Notrufnummer: +31 (0)561-694400 (09:00h 17:00h)

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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



GHS02 Flamme

H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck; kann bei Aerosol 1 Erwärmung bersten.



GHS09 Umwelt

H400 Aquatic Acute 1 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aquatic Chronic 1 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.



(Fortsetzung auf Seite 2)

Seite: 2/11

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 25.04.2024 Versionsnummer 84 (ersetzt Version 83) überarbeitet am: 30.03.2022

Handelsname: MOTIP ETIKETTEN-ENTFERNER 500 ML

(Fortsetzung von Seite 1)

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

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.

· Gefahrenpiktogramme







GHS02

GHS07

GHS0

#### · Signalwort Gefahr

#### · Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

(R)-p-Mentha-1,8-dien

#### · Gefahrenhinweise

H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### · Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P260 Aerosol nicht einatmen.

P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den regionalen Vorschriften.

#### · Zusätzliche Angaben:

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

- · 2.3 Sonstige Gefahren
- · Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- · PBT: Nicht anwendbar.
- · vPvB: Nicht anwendbar.
- · Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften Nicht anwendbar.

#### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### · 3.2 Gemische

· Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

#### · Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 5989-27-5

EINECS: 227-813-5

Indexnummer: 601-029-00-7 Reg.nr.: 01-2119529223-47 (R)-p-Mentha-1,8-dien

Flam. Liq. 3, H226

**&** *Asp. Tox. 1, H304* **A** *Aquatic Acute 1, H400* 

Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317

Aquatic Chronic 3, H412

(Fortsetzung auf Seite 3)

50-<75%

Seite: 3/11

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 25.04.2024 Versionsnummer 84 (ersetzt Version 83) überarbeitet am: 30.03.2022

Handelsname: MOTIP ETIKETTEN-ENTFERNER 500 ML

|  |   | (Fortsetzung von Seite 2 |
|--|---|--------------------------|
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Indexnummer: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21  | Propan  Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280   | 10-<12,5%                |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Indexnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | Butan (enthält < 0,1% Butadien (203-450-8))  Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280    | 5-<10%                   |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Indexnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27  | Isobutan (enthält < 0,1% Butadien (203-450-8))  Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10%                   |
| · Verordnung (EG) Nr. 648/20   | 004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstof                                       | fe                       |
| Duftstoffe (Limonene)  |   | ≥30%                     |
| aliphatische Kohlenwasserstoffe  |   | ≥15 - <30%               |

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

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- · 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- · Nach Einatmen:

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

- · Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- · Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- · Nach Verschlucken: Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.
- · 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- · 5.1 Löschmittel
- · Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- · 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.

- · 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung ·
- · Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen.

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Atemschutzgerät anlegen.

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Zündquellen fernhalten.

· 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

· 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Seite: 4/11

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 25.04.2024 Versionsnummer 84 (ersetzt Version 83) überarbeitet am: 30.03.2022

Handelsname: MOTIP ETIKETTEN-ENTFERNER 500 ML

(Fortsetzung von Seite 3)

· 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

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Atemschutzgeräte bereithalten.

- · 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- · Lagerung:
- · Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

- · Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
- · Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten. Für Österreich: VbF-Klasse entfällt

- · Lagerklasse: 2 B
- · 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:

| 74-98-6 Propan |
|----------------|
|----------------|

AGW Langzeitwert: 1800 mg/m³, 1000 ml/m³ 4(II);DFG

106-97-8 Butan (enthält < 0,1% Butadien (203-450-8))

AGW Langzeitwert: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³

4(II);DFG

75-28-5 Isobutan (enthält < 0,1% Butadien (203-450-8))

AGW Langzeitwert: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³ 4(II);DFG

- · Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- · 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
- · Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- · Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung
- · Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit der Haut vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Seite: 5/11

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 25.04.2024 Versionsnummer 84 (ersetzt Version 83) überarbeitet am: 30.03.2022

Handelsname: MOTIP ETIKETTEN-ENTFERNER 500 ML

(Fortsetzung von Seite 4)

#### · Atemschutz



Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Filter A2/P3

· Handschutz



Schutzhandschuhe

#### · Handschuhmaterial

Butylkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

#### · Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Handschuhe aus Butylkautschuk mit einer Materialstärke von 0,4mm sind beständig gegen:

Aceton 480 min

Butylacetat 60 min

Ethylacetat 170 min

Xylol 42 min

Handschuhe aus Butylkautschuk mit einer Schichtdicke von 0.4 mm sind 42 - 480 Minuten gegen Lösungsmittel beständig. Wir empfehlen Anwendern und Verantwortlichen für Arbeitsschutz als Vorsichtsmaßnahme eine Beständigkeit von 42 Minuten zu Grunde zu legen. Unter Berücksichtigung der Angaben in Kapitel 3 des SDB ist es im Einzelfall möglich, von einer höheren Beständigkeit auszugehen.

· Augen-/Gesichtsschutz Nicht erforderlich.

#### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

Aggregatzustand
Farbe
Geruch:
Geruchsschwelle:
Nicht bestimmt.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

· Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich Nicht anwendbar, da Aerosol.

· Entzündbarkeit Nicht anwendbar.

· Untere und obere Explosionsgrenze

• *Untere*: 0,7 Vol % (5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien)

*Obere:* 10,9 Vol % (74-98-6 Propan)
• Flammpunkt: Nicht anwendbar, da Aerosol.

• **Zündtemperatur** 245 °C (5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien)

Zersetzungstemperatur:
 pH-Wert:
 Nicht bestimmt.
 Nicht bestimmt.

· Viskosität:

· Kinematische Viskosität

Dynamisch:

Nicht bestimmt.

Nicht bestimmt.

· Löslichkeit

· Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar.

· Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) Nicht bestimmt. · Dampfdruck bei 20 °C: 3500 hPa

· Dichte und/oder relative Dichte

Dichte bei 20 °C: 0,7 g/cm³
 Relative Dichte Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Seite: 6/11

# Sicherheitsdatenblatt

# gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 25.04.2024 Versionsnummer 84 (ersetzt Version 83) überarbeitet am: 30.03.2022

Handelsname: MOTIP ETIKETTEN-ENTFERNER 500 ML

|  | (Fortsetzung von Seit   |
|--|---|
| Dampfdichte  | Nicht bestimmt.   |
| 9.2 Sonstige Angaben   |   |
| Aussehen:  |   |
| Form:  | Aerosol   |
| Wichtige Angaben zum Gesundheits- und  |   |
| Umweltschutz sowie zur Sicherheit  |   |
| Explosive Eigenschaften:   | Nicht bestimmt.   |
| Lösemittelgehalt:  |   |
| Organische Lösemittel:   | 100,0 %   |
| VOC (EU)   |   |
| , ,  | 737,0 g/l   |
| VOC-EU%  | 100,00 %  |
| Festkörpergehalt:  | 0,0 %   |
| Zustandsänderung   | .,  |
| Verdampfungsgeschwindigkeit  | Nicht anwendbar.  |
| Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit<br>Explosivstoff<br>Entzündbare Gase<br>Aerosole | entfällt<br>entfällt<br>Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter |
|  | Druck: kann bei Erwärmung bersten.  |
| 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 Erzeugniss   | · ·   |
| 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 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

# 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.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Seite: 7/11

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 25.04.2024 Versionsnummer 84 (ersetzt Version 83) überarbeitet am: 30.03.2022

Handelsname: MOTIP ETIKETTEN-ENTFERNER 500 ML

(Fortsetzung von Seite 6)

## · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

#### 5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien

 Oral
 LD50
 2000 mg/kg (rat)

 Dermal
 LD50
 >5000 mg/kg (rabbit)

- · Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen.
- · Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keine Reizwirkung.

- · Sensibilisierung der Atemwege/Haut Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- · 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.
- · 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 (R)-p-Mentha-1,8-dien

EC50 / 48 h 0,36 mg/l (daphnia magna)

EC50 / 72 h 150 mg/l (algae)

EC50/72h 0,72 mg/l (fish)

 $LC50 / 72 h \mid 0,72 \text{ mg/l (fish)}$ 

- · 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen 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
- · Bemerkung: Sehr giftig für Fische.
- · Weitere ökologische Hinweise:
- · Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.

sehr giftig für Wasserorganismen

DE

Seite: 8/11

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 25.04.2024 Versionsnummer 84 (ersetzt Version 83) überarbeitet am: 30.03.2022

Handelsname: MOTIP ETIKETTEN-ENTFERNER 500 ML

(Fortsetzung von Seite 7)

# ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- · 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- · Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Für Österreich: Volle als auch restentleerte Gebinde sind durch private Endverbraucher bei dem zuständigen Problemstoffsammelzentrum zu entsorgen.

· Europäisches Abfallverzeichnis

20 01 13\* Lösemittel

15 01 04 Verpackungen aus Metall

- · Ungereinigte Verpackungen:
- · Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

# ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- · 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer
- · ADR, IMDG, IATA UN1950
- · 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
- 1950 DRUCKGASPACKUNGEN,  $\cdot ADR$ 
  - **UMWELTGEFÄHRDEND**
- · IMDG AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
- $\cdot$  IATA AEROSOLS, flammable
- · 14.3 Transportgefahrenklassen
- $\cdot ADR$





- 2 5F Gase · Klasse · Gefahrzettel 2.1
- · IMDG





- · Class 2.1 *Gase* · Label 2.1
- $\cdot$  IATA



- 2.1 Gase · Class · Label 2.1
- · 14.4 Verpackungsgruppe
- · ADR, IMDG, IATA entfällt

(Fortsetzung auf Seite 9)

Seite: 9/11

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 25.04.2024 Versionsnummer 84 (ersetzt Version 83) überarbeitet am: 30.03.2022

Handelsname: MOTIP ETIKETTEN-ENTFERNER 500 ML

|  | (Fortsetzung von Seite  |
|--|---|
| 14.5 Umweltgefahren:   |   |
| Marine pollutant:  | Ja  |
|  | Symbol (Fisch und Baum)   |
| Besondere Kennzeichnung (ADR):   | Symbol (Fisch und Baum)   |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den  |   |
| Verwender  | Achtung: Gase   |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Keml  |   |
| Zahl):   | -   |
| EMS-Nummer:  | F- $D$ , $S$ - $U$  |
| Stowage Code   | SW1 Protected from sources of heat.   |
|  | SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of  |
|  | litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity   |
|  | above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS:  |
|  | Category C, Clear of living quarters.   |
| Segregation Code   | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of I  |
|  | litre:  |
|  | Segregation as for class 9. Stow "separated from"   |
|  | class 1 except for division 1.4.  |
|  | For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:   |
|  | Segregation as for the appropriate subdivision of   |
|  | class 2.  |
|  | For WASTE AEROSOLS:   |
|  |   |
|  | Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  |
| IMO-Instrumenten   | class 2.  |
| IMO-Instrumenten Transport/weitere Angaben:  | class 2.<br>emäβ  |
| IMO-Instrumenten Transport/weitere Angaben: ADR  | class 2.<br>remäß<br>Nicht anwendbar.   |
| IMO-Instrumenten Transport/weitere Angaben: ADR Begrenzte Menge (LQ)   | class 2. emäβ Nicht anwendbar.  1L  |
| IMO-Instrumenten  Transport/weitere Angaben:  ADR  Begrenzte Menge (LQ)  | class 2.  remäß Nicht anwendbar.  1L Code: E0   |
| IMO-Instrumenten Transport/weitere Angaben: ADR Begrenzte Menge (LQ)   | class 2.  remäß  Nicht anwendbar.  IL  Code: E0  In freigestellten Mengen nicht zugelassen  |
| IMO-Instrumenten Transport/weitere Angaben: ADR Begrenzte Menge (LQ)   | class 2.  emäß  Nicht anwendbar.  IL  Code: E0  In freigestellten Mengen nicht zugelassen  Code: E0   |
| IMO-Instrumenten  Transport/weitere Angaben:  ADR  Begrenzte Menge (LQ)  Freigestellte Mengen (EQ)   | class 2.  emäß  Nicht anwendbar.  IL  Code: E0  In freigestellten Mengen nicht zugelassen  Code: E0  In freigestellten Mengen nicht zugelassen  |
| IMO-Instrumenten  Transport/weitere Angaben:  ADR  Begrenzte Menge (LQ)  Freigestellte Mengen (EQ)  Beförderungskategorie  | class 2.  emäß  Nicht anwendbar.  IL  Code: E0  In freigestellten Mengen nicht zugelassen  Code: E0  In freigestellten Mengen nicht zugelassen 2  |
| 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg ge IMO-Instrumenten  Transport/weitere Angaben:  ADR  Begrenzte Menge (LQ)  Freigestellte Mengen (EQ)  Beförderungskategorie  Tunnelbeschränkungscode | class 2.  emäß  Nicht anwendbar.  IL  Code: E0  In freigestellten Mengen nicht zugelassen  Code: E0  In freigestellten Mengen nicht zugelassen  |
| IMO-Instrumenten  Transport/weitere Angaben:  ADR  Begrenzte Menge (LQ)  Freigestellte Mengen (EQ)  Beförderungskategorie  Tunnelbeschränkungscode  IMDG                                       | class 2.  emäß  Nicht anwendbar.   IL  Code: E0  In freigestellten Mengen nicht zugelassen  Code: E0  In freigestellten Mengen nicht zugelassen  2  D   |
| IMO-Instrumenten  Transport/weitere Angaben:  ADR  Begrenzte Menge (LQ)  Freigestellte Mengen (EQ)  Beförderungskategorie  Tunnelbeschränkungscode  IMDG  Limited quantities (LQ)              | class 2.  emäß  Nicht anwendbar.  IL  Code: E0  In freigestellten Mengen nicht zugelassen  Code: E0  In freigestellten Mengen nicht zugelassen  2  D  |
| IMO-Instrumenten  Transport/weitere Angaben:  ADR  Begrenzte Menge (LQ)  Freigestellte Mengen (EQ)  Beförderungskategorie  Tunnelbeschränkungscode  IMDG  Limited quantities (LQ)              | class 2.  emäß  Nicht anwendbar.  IL  Code: E0  In freigestellten Mengen nicht zugelassen  Code: E0  In freigestellten Mengen nicht zugelassen 2 D  IL  Code: E0  |
| IMO-Instrumenten  Transport/weitere Angaben:  ADR  Begrenzte Menge (LQ)  Freigestellte Mengen (EQ)  Beförderungskategorie  Tunnelbeschränkungscode  IMDG  Limited quantities (LQ)              | class 2.  remäß  Nicht anwendbar.  IL  Code: E0  In freigestellten Mengen nicht zugelassen  Code: E0  In freigestellten Mengen nicht zugelassen  2  D  IL  Code: E0  Not permitted as Excepted Quantity           |
| IMO-Instrumenten  Transport/weitere Angaben:  ADR  Begrenzte Menge (LQ)  Freigestellte Mengen (EQ)  Beförderungskategorie  Tunnelbeschränkungscode  IMDG  Limited quantities (LQ)              | class 2.  remäß  Nicht anwendbar.  IL  Code: E0  In freigestellten Mengen nicht zugelassen  Code: E0  In freigestellten Mengen nicht zugelassen  2  D  IL  Code: E0  Not permitted as Excepted Quantity  Code: E0 |
| IMO-Instrumenten  Transport/weitere Angaben:  ADR  Begrenzte Menge (LQ)  Freigestellte Mengen (EQ)  Beförderungskategorie  | class 2.  remäß  Nicht anwendbar.  IL  Code: E0  In freigestellten Mengen nicht zugelassen  Code: E0  In freigestellten Mengen nicht zugelassen  2  D  IL  Code: E0  Not permitted as Excepted Quantity           |
| IMO-Instrumenten  Transport/weitere Angaben:  ADR  Begrenzte Menge (LQ)  Freigestellte Mengen (EQ)  Beförderungskategorie  Tunnelbeschränkungscode  IMDG  Limited quantities (LQ)              | class 2.  remäß  Nicht anwendbar.  IL  Code: E0  In freigestellten Mengen nicht zugelassen  Code: E0  In freigestellten Mengen nicht zugelassen  2  D  IL  Code: E0  Not permitted as Excepted Quantity  Code: E0 |

# ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- $\cdot$  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.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Seite: 10/11

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 25.04.2024 Versionsnummer 84 (ersetzt Version 83) überarbeitet am: 30.03.2022

Handelsname: MOTIP ETIKETTEN-ENTFERNER 500 ML

(Fortsetzung von Seite 9)

· Seveso-Kategorie

E1 Gewässergefährdend

P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE

- · Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 100 t
- · Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 200 t
- · VERORDNUNG (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- · VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3
- · Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- · Nationale Vorschriften:
- · Technische Anleitung Luft:
- · Klasse Anteil in % Keine Inhaltsstoffe der Klassen I III TA Luft Nr. 5.2.7.1
- · Wassergefährdungsklasse: WGK 3 (AwSV): stark 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.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

· Relevante Sätze

H220 Extrem entzündbares Gas.

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.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Daten beruhen auf interne technische Daten und auf technische Daten von Vorlieferanten.

| Aerosole  | Übertragungsgrundsätze  |
|---|---|
| Hautreizende/-ätzende Wirkung<br>Sensibilisierung der Haut<br>Gewässergefährdend - kurzfristig (akut)<br>gewässergefährdend<br>Gewässergefährdend - langfristig (chronisch)<br>gewässergefährdend | Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der<br>Berechnungsmethode unter Verwendung von<br>Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008. |

- · Datenblatt ausstellender Bereich: R&D legislation and regulatory advisor
- · Ansprechpartner: e-mail: sds-nl@european-aerosols.com
- · Versionsnummer der Vorgängerversion: 83
- · Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

(Fortsetzung auf Seite 11)

Seite: 11/11

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 25.04.2024 Versionsnummer 84 (ersetzt Version 83) überarbeitet am: 30.03.2022

Handelsname: MOTIP ETIKETTEN-ENTFERNER 500 ML

(Fortsetzung von Seite 10)

 $ADR: Accord\ relatif\ au\ transport\ international\ des\ marchandises\ dangereuses\ par\ route\ (European\ Agreement\ Concerning\ the$ 

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)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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. Gas 1A: Entzündbare Gase – Kategorie 1A

Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1

Press. Gas (Comp.): Gase unter Druck – verdichtetes Gas Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3 Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – 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 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

·\* Daten gegenüber der Vorversion geändert

DE