

Sicherheitsdatenblatt

JMC Elektronikspray 300 ml

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Überarbeitet am: 10.06.2008/ JA	Händler: Matthies GmbH & Co.KG Hammerbrookstrasse 97 20097 Hamburg Tel.:+040 237210 Fax:+040 23721-363 Notrufnummer: Tel: + 49 (0) 30 / 30686790 (Giftnotruf Berlin) E-Mail: info@matthies.de
Produktverwendung: Mikrowachs, mit Additiven gegen Verschleiß und Oxidation, gelöst in Kohlenwasserstoff, sowie Propan/Butan als Treibmittel.	

2. Mögliche Gefahren

Hochentzündlich. Reizt die Haut. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Zusätzliche Informationen Zubereitung ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG Gebrauch: Bildung explosionsfähiger Dampf/Luftgemische möglich. Berstgefahr beim Erhitzen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

EINECS-Nr.	Substanzen	Klassifizierung	G/G%
265-151-9	Naphta (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 N;R51/53 R67	50-75
<i>Vollständiger Text der R-Sätze - siehe Abschnitt 16.</i>			

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen Frischlucht zuführen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegen.
Verschlucken Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen. Sicherheitsdatenblatt mitführen.
Haut Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Augen Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Eventuelle vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Mit Pulver, Schaum, Kohlensäure oder Wasserdampf löschen. Wasservollstrahl nicht verwenden. Behälter aus dem Feuer bedrohten Gebiet entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Einatmen von Dämpfen und Rauchgasen vermeiden - Für Frischluftzufuhr sorgen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbindemittel) aufnehmen und gemäß Punkt 13 entsorgen. Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Nicht in die Kanalisation und/oder Oberflächenwasser gelangen lassen.
--

7. Handhabung und Lagerung**Handhabung**

Rauchen und offenes Feuer verboten. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Lagerung

Kühl und trocken lagern.

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

Lagerklasse nach VCI

VCI: LKG 2 B

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich. Gegebenenfalls Atemschutzgerät (Isoliergerät) (z.B. EN 137 oder EN 138)

Handschuhe und Schutzkleidung

Schutzhandschuhe aus Nitril (EN 374)

Augenschutz

Schutzbrille mit dichtschießenden Seitenschildern (EN 166)

Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz

Inhaltsstoffe	Konzentrationsgrenzwerte	Bemerkung
Isobutan (enthält <= 0.1% Butadien)	1000 ppm 2400 mg/m ³	-
Propan	1000 ppm 1800 mg/m ³	-
Butan	1000 ppm 2400 mg/m ³	-
Naphta (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	170 ppm 600 mg/m ³	-

Kontrollverfahren

Die Einhaltung der angegebenen Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz lässt sich anhand von entsprechenden Hygienemessungen überprüfen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Aerosol

Farbe: opak

Geruch: charakteristisch

Druck 20 °C: 3,1 bar

Explosionsgrenzen: 0,8 - 11,2 % v/v

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Bildung explosionsfähiger

Dampf/Luftgemische möglich.

Wasserlöslichkeit: unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Drucksteigerung führt zu Berstgefahr.

Erhitzung, offene Flammen, Zündquellen.

Kontakt mit anderen Chemikalien vermeiden

11. Toxikologische Angaben

Akut

Einatmen

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Verschlucken

k.D.v.

Hautkontakt

Reizt die Haut.

Augenkontakt

Kann das Auge reizen.

Langzeitwirkung

Kann Schäden am Zentralnervensystem verursachen

Längeres oder wiederholtes Einatmen von Dämpfen kann Schäden auf das Zentralnervensystem verursachen.

12. Umweltbezogene Angaben

Nicht in die Kanalisation/Grundwasser oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

Haltbarkeit und Abbaubarkeit

Gemäß Rezeptur kein AOX enthalten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüsselnummer: 16 05 04 gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

Empfehlung:

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Entsorgung verunreinigter Verpackungen:

15 01 04 Verpackungen aus Metall

15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe

14. Angaben zum Transport

Transport muß nach nationalen und/oder internationalen Regeln für Transport von Gefahrgut auf der Straße, der Bahn und See nach ADR, RID, IMDG und IATA gestattet finden

IATA: UN 1950 ; AEROSOLS; FLAMMABLE ; 2.1 ;

ADR: UN 1950 ; AEROSOLS, FLAMMABLE ; 2.1 ; ;

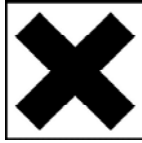
IMDG: UN 1950 ; AEROSOLS, FLAMMABLE ; 2.1 ;

Klassifizierungscode: 5F Kennzeichnung ADR: 2.1 Gefahrennummer:

Flammpunkt: -80°C Kennzeichnung IMDG: 2.1 IMDG EmS.: F-D; S-U

Transport gemäß ADR 1.1.3.6:Faktor: 3. Maximale Gesamtmenge pro Transporteinheit: 333 l/kg.

15. Rechtsvorschriften



Reizend



Umweltgefährlich



Gefahrenkennzeichnung: Reizend; Umweltgefährlich

Gefahrensymbole: Xi;N

R-Sätze

Hochentzündlich. (R12)

Reizt die Haut. (R38)

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. (R51/53)

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. (R67)

S-Sätze

Aerosol nicht einatmen (S23)

Berührung mit der Haut vermeiden. (S24)

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. (S51)

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. (S61)

Andere 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. Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Dampf/Luftgemische möglich.

Stoffsicherheitsbeurteilung

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

1 VwVwS (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

Verwendete Quellen

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde auf Grundlage der derzeit geltenden EU-Rechtsprechung zusammengestellt.

Sonstige Informationen

VOC-CH: 0,156kg/300 ml

VOC 1999/13/EC: 72,25 % w/w

Dieses Sicherheitsdatenblatt stützt sich auf die Informationen des Lieferanten über das Produkt (z.B. Sicherheitsdatenblätter u.ä.). Das Produkt ist nach GefStoff/EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

Vollständiger Text der R-Sätze aus Abschnitt 3.

R11 Leichtentzündlich.

R65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R38 Reizt die Haut.

R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

(Erstellt in Toxido®) D