

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)



Mr. Clean Oil Ex Spray

Erstellt am: 18. 05. 2007
Bearbeitet am: 18. 05. 2007

Ölfleckentferner

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname Mr. Clean Oil Ex Spray

Hersteller / Lieferant RAW Handel und Beratungs GmbH
Grünstraße 5
D-79232 March-Hugstetten
Tel. +49 (0) 7665 / 934 29 - 0
Fax +49 (0) 7665 / 934 29 - 25

Auskunftsgebender Bereich Produktinformation, Dipl.-Ing. M. Fischer, Tel. +49 (0) 163 / 50 737 60

Notfallauskunft (24 h) Dipl.-Ing. M. Fischer oder
Giftinformationszentrale in Bonn, Tel. +49 (0) 228 / 19240

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung:

Kolloiddisperse Lösung mit Siliciumdioxid und organischen Lösungsmitteln, (wasserfrei).

Chemische Charakterisierung/ Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gew.-%	Symbol	R-Sätze
141-78-6	Ethylacetat	55%	F+, Xi	R12,36,66/67
50159012	Siliciumdioxid	5%	-	-
EINECS-Nr.	Bezeichnung	Gew.-%	Symbol	R-Sätze
200-827-9	Propan	20%	F+, Xi	R12
203-446-7	Butan	20%	F+, Xi	R12

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrensymbol: F⁺, Xi
Gefahrenkennzeichnung: Hochentzündlich, Reizend

R12 Hochentzündlich
R36 Reizt die Augen
R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Mr. Clean Oil Ex Spray

Erstellt am: 18. 05. 2007
Bearbeitet am: 18. 05. 2007

Ölfleckentferner

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Nach Verschlucken viel Wasser nachtrinken lassen. Mund mit Wasser ausspülen.

Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen: Den Betroffenen unter Einhaltung geeigneter Schutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen. Ist die Atmung unregelmäßig oder Atemstillstand eingetreten, künstliche Beatmung vornehmen. Den Betroffenen ruhig stellen und sofort für ärztliche Weiterbehandlung sorgen.

Nach Hautkontakt: Verunreinigte Kleidung sofort entfernen, mit viel Wasser spülen

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lid sofort mind. 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und sofort den Arzt kontaktieren.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignetes Lösungsmittel:

Kohlendioxid, Löschpulver oder Wassersprühstrahl, größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Wasser im Vollstrahl ist ungeeignet.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Das Produkt ist hochentzündlich und kann mit Luft explosive Mischungen bilden, besondere Vorsicht bei leeren, ungereinigten Behältern!

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät einsetzen und Vollschutzanzug tragen.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzkleidung tragen, ungeschützte Personen fernhalten. Haut und Augenkontakt vermeiden, für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltmaßnahmen:

Dosen auf Funktionsfähigkeit und Dichtheit prüfen. Eindringen von auslaufenden Lösungsmitteln aus Dosen in Gewässer, Kanalisation, Gruben und Keller vermeiden. Bei Eindringen in die Umwelt, zuständigen Behörden benachrichtigen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Für ausreichende Lüftung sorgen, mit geeignetem Bindemittel binden.

Mr. Clean Oil Ex Spray

Erstellt am: 18. 05. 2007
Bearbeitet am: 18. 05. 2007

Ölfleckentferner

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung/Lagerung

Bei der Anwendung gilt Rauchverbot; nicht essen und nicht trinken; nicht in die Augen sprühen; in verschlossenen Räumen für gute Belüftung sorgen. Behälter dicht verschlossen und kühl lagern. Von offenen Flammen und Funken fernhalten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Nur im gut belüfteten Raum anwenden; Funkenbildung vermeiden; Anwendung mit explosionsgesichertem Werkzeug und explosionsgesicherter Elektroeinrichtung.

Anforderungen an Lagerräume u. Behälter

Vor Sonne schützen; nicht im PKW-Innenraum mitführen. Lagervorschriften der TRG 300 für brennbare Aerosole beachten.

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit Arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwert

enthält: Propan/ Butan MAK-Wert 1000 ppm
Ethylacetat MAK Wert 400 ppm

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Bei Auftreten von höherer Konzentration, umluftabhängigen Atemschutz verwenden.
Hautschutz: Schutzhandschuhe aus Butylkantschutz
Körperschutz: Hautkontakt vermeiden
Augenschutz: dicht schließende Schutzbrille

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Doseninhalt

Form:	Aerosol	Geruch:	charakteristisch, angenehm,
Farbe:	weißlich	Siedepunkt:	- 76 bis - 78 °C
Zündtemperatur:	ca. 250 °C	Flammpunkt:	- 1 °C
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung von explosionsfähigen Dampf/ Luftgemischen möglich.		
Explosionsgrenzen:	untere - 0,6 Vol %	obere (nicht ermittelt)	
Dampfdruck:	bei 20 °C	3,5 bar (Doseninhaltsdruck)	
Dampfdruck:	bei 50 °C	6,0 bar (Doseninhaltsdruck)	
Prüfdruck der angewendeten Dosen:	12 bar		
Dichte:	bei 20 °C	~ 1,0 g/ml abgeschätzt	
Löslichkeit:	bei 20 °C	wenig wasserlöslich	

Mr. Clean Oil Ex Spray

Erstellt am: 18. 05. 2007

Bearbeitet am: 18. 05. 2007

Ölfleckentferner

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Reaktionen: Explosionsgefahr beim Erhitzen
Gefährliche Zersetzung: Keine, bei vorschriftsmäßigem Gebrauch
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei vorschriftsmäßigem Gebrauch keine; zersetzt sich aber bei Brand in Kohlendioxid und Kohlenmonoxid

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Enthält: Propan/Butan 1000 ppm MAK-Wert
Ethylacetat 400 ppm MAK-Wert

Erfahrungen: Einatmen der Lösungsmittel- und Treibgasdämpfe kann zu narkotischen Erscheinungen führen. Von der Zubereitung sind keine toxischen Erscheinungen bekannt.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Hinweise: Wassergefährdungsklasse: WK 1 (Selbsteinstufung); schwach Wasser gefährdend; darf nicht ins Abwasser oder in offene Gewässer gelangen.

13. ANGABEN ZUR ENTSORGUNG

Produkt, Empfehlung: Nicht entleerte Dosen der Problemfallentsorgung zuführen.
Abfallschlüsselnummer: 150 110 (Dose mit Rest) nach AW: 150 104 (Metallverpackung)

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Lagertransport ADR/RID und GGVS/GGVE	Warntafel	Gefahr-Nr.	UN-Nr.:
GGVS:	Druckgaspackungen enthält Propan/Butan	2, 5 F LQ2 Gefahrenzettel 2.1	UN-Nr.: 1950
GGVSE:	Druckgaspackungen enthält Propan/ Butan	2, 5 F LQ2 Gefahrenzettel 2.1	UN-Nr.: 1950
Binnenschifftransport Seeschifftransport:	Druckgaspackungen Aerosols, containing Propan/ Butane	2, 5 F LQ2 2 Seite 2102 EMS-Nr– 2-13	UN-Nr.: 1950 Pkg.-Gr.: II MFAG-Nr. 620 UN-Nr.: 1950
Lufttransport:	Aerosols, flammable. n.o.s. Containing propane/ butane	Gefahrenzettel 2.1 Sub.-Risik Pkg.-Notes: Pass 203/75 Kg	Pkg.-Gr. II UN-Nr.: 1950

Mr. Clean Oil Ex Spray

Erstellt am: 18. 05. 2007

Bearbeitet am: 18. 05. 2007

Ölfleckentferner

15. VORSCHRIFTEN

F+ Hochentzündlich
Xi Reizend

Vorschriften: Kennzeichen nach EG-Richtlinien 2001/ 85/ EG

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten, Nicht rauchen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Aerosol nicht einatmen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Dosen mit Restinhalt der Problemfallentsorgung zuführen.

R-Sätze: 11 - leicht entzündlich. 12 - Hochentzündlich. 36 - reizt die Augen.
66 - wiederholter Kontakt kann zu spröder, rissiger Haut führen.
67 - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S-Sätze: 2 - von Kindern fernhalten.
15 - vor Hitze schützen. 16 - von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.
23 - Aerosol nicht einatmen. 24/25 - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
29 - nicht in die Kanalisation gelangen lassen. 51 - nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Nationale Vorschriften:

Hinweise zur Schädlingsbekämpfung (Deutschland)	—	keine
Störfallverordnung	—	keine
Verordnung für brennbare Flüssigkeit	—	keine
TA Luft (Deutschland):	—	Klasse III
Wassergefährdungsklasse:	—	1

16. SONSTIGE ANGABEN

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Ein Anspruch auf Vollständigkeit wird nicht erhoben. Die Informationen sollten als Richtschnur betrachtet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Firma kann nicht für Schäden, die durch die Verwendung des Produktes entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.