

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

IWA/



Handelsname : REX Reinigungs- und Pflegeöl Spray
Überarbeitet am : 25.10.2005 Version : 2.0.0
Druckdatum : 25.10.2005

01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname

REX Reinigungs- und Pflegeöl Spray (62307)

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Autopflegemittel

Hersteller/Lieferant

Erdal Ges.m.b.H.

Straße/Postfach

Neualmerstr. 11 - 13

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

A - 5400 Hallein

Telefon / Telefax

06245 / 80111 - 0 / 06245 / 80111 - 350

Notrufnummer

01 / 406 43 43

080-22504

02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Reinigungs- und Pflegeöl auf Basis von Testbenzin und Spindelöl, Propan/Butan als Treibmittel

Gefährliche Inhaltsstoffe

GEMISCH: PROPAN/BUTAN/ISOBUTAN

Anteil : 30 - 50 %

Einstufung : F+ ; R 12

ALIPHATISCHES/AROMATISCHES KOHLENWASSERSTOFFGEMISCH ; EG-Nr. : 265-185-4 ; CAS-Nr. : 64742-82-1

Anteil : 10 - 20 %

Einstufung : R 10 N ; R 51/53 Xn ; R 65 R 67 R 66

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; EG-Nr. : 203-961-6 ; CAS-Nr. : 112-34-5

Anteil : 1 - 2 %

Einstufung : Xi ; R 36

03. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Hochentzündlich · Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Einstufung : F+ ; R 12 · R 52/53

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist wassergefährdend.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname : REX Reinigungs- und Pflegeöl Spray
Überarbeitet am : 25.10.2005 Version : 2.0.0
Druckdatum : 25.10.2005



Nach Einatmen

Bei Einatmen von Aerosolen oder Dampf in hohen Konzentrationen: Person an die frische Luft bringen und warm halten.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Gereinigte Hautpartien sorgfältig eincremen.

Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen. Zersetzung, Druckaufbau und Bersten der Behälter möglich.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen

Das Produkt darf nicht ohne Vorbehandlung (biologische Kläranlage) in Gewässer gelangen. Bei größeren Mengen Maßnahmen treffen, um weitere Ausbreitung zu verhindern.

Verfahren zur Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für geeignete Be- und Entlüftung sorgen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C. Nur im Originalgebinde aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Auch leere Sprühdosen nicht verbrennen. Bei der Anwendung nicht rauchen. Nicht über 50 °C lagern.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname : REX Reinigungs- und Pflegeöl Spray
Überarbeitet am : 25.10.2005 Version : 2.0.0
Druckdatum : 25.10.2005



PROPAN ; CAS-Nr. : 74-98-6

Spezifizierung : MAK-Wert (A)
Wert : 1000 ppm
Versionsdatum : 01.09.2003
Spezifizierung : Short Term Exposure Limit (A)
Wert : 2000 ppm
Bemerkungen : 60 (Mow)
Versionsdatum : 01.09.2003

BUTAN ; CAS-Nr. : 106-97-8

Spezifizierung : MAK-Wert (A)
Wert : 800 ppm
Versionsdatum : 01.09.2003
Spezifizierung : Short Term Exposure Limit (A)
Wert : 1600 ppm
Bemerkungen : 60 (Mow)
Versionsdatum : 01.09.2003

ISOBUTAN ; CAS-Nr. : 75-28-5

Spezifizierung : MAK-Wert (A)
Wert : 800 ppm
Versionsdatum :
Spezifizierung : TLV/STEL (A)
Wert : 1600 ppm
Bemerkungen : 60 (Mow)
Versionsdatum :

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 112-34-5

Spezifizierung : MAK-Wert (A)
Wert : 15 ppm
Versionsdatum : 01.09.2003
Spezifizierung : Short Term Exposure Limit (A)
Wert : 15 ppm
Bemerkungen : Mow
Versionsdatum : 01.09.2003

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten Aerosol nicht einatmen. Produkt nicht in die Augen sprühen!

Atemschutz

Keinen, jedoch Einatmen der Dämpfe möglichst vermeiden.

Handschutz

keinen

Augenschutz

keinen

Umweltschutzmaßnahmen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname : REX Reinigungs- und Pflegeöl Spray
Überarbeitet am : 25.10.2005 Version : 2.0.0
Druckdatum : 25.10.2005



Dosieranleitung und Gebrauchsanweisung beachten.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Aerosol
Geruch : charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Dampfdruck :	(50 °C)	6500	hPa
Dampfdruck	(20 °C)	3200	hPa
Dichte :	(20 °C)	0,69	g/cm ³

Zusätzliche Hinweise

Die Daten beziehen sich auf den enthaltenen Wirkstoff mit Berücksichtigung des Treibgases.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Berst- und Explosionsgefahr bei Drucksteigerung.

Zu vermeidende Stoffe

keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Weitere Hinweise zur Toxikologie

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

12. Angaben zur Ökologie

Weitere Hinweise zur Ökologie

Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die ökotoxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Empfehlung

Nur völlig entleert wegwerfen. Nicht entleerte Dose als Sondermüll entsorgen.

Abfallschlüssel

160509 Der genannte herkunftsbezogene Abfallschlüssel ist eine Empfehlung. Aufgrund der verschiedenen Einsatzmöglichkeiten beim Verwenden muß unter Umständen eine andere Abfallschlüsselnummer zugeordnet werden.

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung

Verpackung nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname : REX Reinigungs- und Pflegeöl Spray
Überarbeitet am : 25.10.2005 Version : 2.0.0
Druckdatum : 25.10.2005



14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Klasse : 2
Stoffnummer : 1950 Klassifizierungscode : 5F

Bezeichnung des Gutes

DRUCKGASPACKUNGEN, ENTZÜNDBAR

Verpackung

Gefahrzettel : 2.1

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code : 2
UN-Nummer : 1950 Marine Poll. : P

Bezeichnung des Gutes

AEROSOLS

Verpackung

Gefahrzettel : 2.1

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse : 2.1
UN-Nummer : 1950

Bezeichnung des Gutes

AEROSOLS, FLAMMABLE

Verpackung

Gefahrzettel : 2.1

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



F+ ; Hochentzündlich

R-Sätze

12 Hochentzündlich
52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden
45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
23.1 Aerosol nicht einatmen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname : REX Reinigungs- und Pflegeöl Spray
Überarbeitet am : 25.10.2005 Version : 2.0.0
Druckdatum : 25.10.2005



Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

- 56 Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen.
- 57 Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
- 58 Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zuendquellen fernhalten - Nicht rauchen. Ausser Reichweite von Kindern aufbewahren.

Nationale Vorschriften

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

VbF-Klasse: nicht unterstellt

16. Sonstige Angaben

Sonstige Hinweise

Sicherheitsrelevante Änderungen

15. Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

R-Sätze der Inhaltsstoffe

- 10 Entzündlich
- 12 Hochentzündlich
- 36 Reizt die Augen
- 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 65 Gesundheitsschädlich; kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
- 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Datenblatt ausstellender Bereich

Produktentwicklung / Produktsicherheit

Ansprechpartner

Abteilung Produktsicherheit

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.