

EU-Sicherheitsdatenblatt

Spray Grease 2000

Ausgabedatum / Referenz 02.04.2004 uh
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum 03.05.2004 **Blatt Nr. 1731** Seite 1 von 5

Firma DURAMONT AG, Binzstrasse 3, CH-8953 Dietikon, Schweiz, Tel. +41 (0)1 404 3737, Fax +41 (0)1 404 3777

1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **Spray Grease 2000**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Schmierung, Korrosionsschutz
- 1.3 Hersteller
- 1.4 Lieferant DURAMONT AG, Binzstrasse 3, CH-8953 Dietikon, Schweiz, Tel. +41 (0)1 404 3737, Fax +41 (0)1 404 3777
- 1.5 TOX NOTRUF +41 (0)1 251 51 51 (Toxikologisches Informationszentrum CH-8028 Zürich)
- 1.6 Produkt Nr.
-

2 Zusammensetzung

- 2.1 Chemische Charakterisierung White Spirit (Aromaten <0,5%)
Propan/Butan (Treibgas)
Synthetische Polymere
Additive
- 2.2 Gefährliche Bestandteile Gefährliche Inhaltsstoffe:
CAS Nr. 64742-48-9 10-20 % Aliphatische Kohlenwasserstoffe, Benzol < 0.1 %
Xn: Gesundheitsschädlich. R10: Entzündlich. R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
CAS Nr. 74-98-6 / 106-9 55-65 % Propan/Butan-Gemisch (20/80)
F+: Hochentzündlich. R12: Hochentzündlich.
- 2.3 Weitere Angaben Das Produkt ist frei von Silikon
-

3 Mögliche Gefahren

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

4 Erste Hilfe

- 4.1 Augenkontakt Gesundheitsschädliche Auswirkungen sind bei sachgemässer Handhabung nicht zu erwarten.
Sofort die Augen mit viel Wasser spülen.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Spray Grease 2000

Ausgabedatum / Referenz 02.04.2004 uh
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum 03.05.2004 **Blatt Nr. 1731** Seite 2 von 5

- 4.2 Hautkontakt Produktrückstände mit Wasser und Seife abwaschen.
- 4.3 Verschlucken
- 4.4 Einatmen An die frische Luft bringen.
- 4.5 Weitere Angaben
-

5 Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel Kohlendioxid, Trockenlöschmittel und Proteinschaum.
- 5.2 Ungeeignete Löschmittel Wassersprühstrahl.
- 5.3 Weitere Angaben Keine.
-

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Ausgelaufenes Material eindämmen, mit geeignetem Absorptionsmittel abdecken, aufsaugen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bereitstellen.

7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung Nicht gegen Flamme oder glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
- 7.2 Arbeitshygiene Aerosole/Nebel nicht einatmen.
- 7.3 Lagerung Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Ausser Reichweite von Kindern aufbewahren.
- 7.4 Lagerplatz
- 7.5 Brand- und Ex-Schutz Nur bei guter Belüftung verwenden.
-

8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

- 8.1 Technische Massnahmen Gute allgemeine Belüftung sollte für die meisten Verarbeitungsabläufe genügen.
- 8.2 Grenzwertüberwachung Für das Gemisch kein Grenzwert festgelegt.
- 8.3 Persönliche Schutzausrüstung
- 8.3.1 Atemschutz Nicht erforderlich.
- 8.3.2 Handschutz Nicht erforderlich.
- 8.3.3 Augenschutz Nicht erforderlich.
- 8.3.4 Andere
-

EU-Sicherheitsdatenblatt

Spray Grease 2000

Ausgabedatum / Referenz 02.04.2004 uh

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

03.05.2004 **Blatt Nr. 1731**

Seite 3 von 5

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsform verflüssigtes Gas
9.2 Farbe farblos bis hellgelb
9.3 Geruch nach Lösemittel
9.4 Zustandsänderung Geprüft nach:

9.5 Dichte 0.65 g/cm³ (20°C) ASTM D 4052

9.6 Dampfdruck 3200 mbar (20°C)

9.7 Viskosität <1 mm²/s (40°C) DIN 51562-1

9.8 Löslichkeit
in Wasser unlöslich

9.9 pH-Wert nicht anwendbar

9.10 Flammpunkt <0 °C

9.11 Zündtemperatur 500 °C

9.12 Explosionsgrenzen Untere: 2.1 Vol% ((1013 mbar))
Obere: 9.5 Vol%

9.13 Weitere Angaben

EU-Sicherheitsdatenblatt

Spray Grease 2000

Ausgabedatum / Referenz 02.04.2004 uh

Ersetzt Fassung vom

Druckdatum

03.05.2004 **Blatt Nr. 1731**

Seite 4 von 5

10 Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Thermische Zersetzung Stabil unter empfohlenen Lagerbedingungen.
- 10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.
- 10.3 Gefährliche Reaktionen Keine Gefahren bekannt.
- 10.4 Weitere Angaben

11 Angaben zur Toxikologie

- 11.1 Akute Toxizität Keine relevanten Angaben vorhanden.
- 11.2 Subakute / Chronische Toxizität
- 11.3 Weitere Angaben

12 Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 - Wassergefährdend
(Einstufung nach VwVwS 1999)

13 Entsorgung

Unter Beachtung abfallrechtlicher Gesetze und Verordnungen entsorgen.

- 13.1 EU-Abfallschlüssel 16 01 99 Abfälle a.n.g.
- 13.2 CH-Abfallcode
- 13.3 Herkunft

14 Transport

- 14.1 Landtransport
- | | | | |
|----------------------|-------|-------------|-------|
| ADR | 2 | RID | 2 |
| Klassifizierungscode | 5F | | |
| GGVS | 2/5 F | GGVE | 2/5 F |
| UN Nummer | 1950 | Kemler Zahl | |
- Verpackungsgr.
Korrekte Versandbezeichn. Aerosols, flammable, n.o.s.
- 14.2 Schiffstransport
- | | | | |
|-----------|------|------|-----|
| ADNR | | IMDG | |
| GGVSee | 2 | | |
| UN Nummer | 1950 | | |
| EMS | 2-13 | MFAG | 620 |
- Verpackungsgr.
Korrekte Versandbezeichn. Aerosols, flammable, n.o.s.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Spray Grease 2000

Ausgabedatum / Referenz 02.04.2004 uh
Ersetzt Fassung vom
Druckdatum 03.05.2004 **Blatt Nr. 1731** Seite 5 von 5

14.3 Lufttransport ICAO / IATA-DGR 2.1
UN Nummer 1950
Verpackungsgr.
Korrekte Versandbezeichn. Aerosols, flammable, n.o.s.
Passagierflugzeug Packing Instructions Y203
Max. 30 kg G
Frachtflugzeug Packing Instructions 203
Max. 75 kg

14.4 Weitere Angaben Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15 Vorschriften Einstufung gemäss den EG-Kriterien.

15.1 UN-Nummer 1950

15.2 Nationale Vorschriften

BAG T Nr. (CH)

Giftklasse (CH) Free

15.3 EU Nummer

15.4 Gefahrensymbole

F+



15.5 Gefahrenbezeichnung F+: Hochentzündlich. Enthält Propan/Butan-Gemisch (20/80).

15.6 R-Sätze (Gefahrenhinweise)

R: 12

12 Hochentzündlich.

15.7 S-Sätze (Sicherheitsratschläge)

15.8 MAK-Wert

15.9 BVD-Klassierung (CH)

15.10 VbF (D)

15.11 Weitere Angaben

16 Weitere Hinweise Keine weiteren Angaben.

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung der Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.
