

Sicherheitsdatenblatt
nach Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Druckdatum: 25.06.08

überarbeitet: Juni 2008

Super-Multi-Öl-Spray FW40, 400ml

1. Stoff-/Zubereitungsbezeichnung

Handelsname: Super-Multi-Öl-Spray FW40

Angaben zum Lieferanten: hansewerkzeug GmbH & Co. KG
Billwerder Neuer Deich 70 · 20539 Hamburg
Telefon: +49 (0)40-530 296-0
Fax: +49 (0)40-530 296-29
E-Mail: info@hansewerkzeug.de

2. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Entzündlich. Produktdämpfe bilden mit Luft zünd- und explosionsfähige Dampfgemische.
Schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Von Kindern fernhalten. NICHT RAUCHEN.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 2.1. Chem. Charakterisierung (Einzelstoff)
- 2.2. Chem. Charakterisierung (Zubereitung)

Super-Multi-Öl-Spray ist eine Zubereitung aus Lösemitteln, Mineralölraffinaten, Schmieröl, Korrosionsschutzadditiven, Parfümöl und CO₂ als Treibmittel.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemischer Name	CAS-Nr.	Ma-%	Symbole	R-Sätze
Kristallöl	64742-82-1	<20	Xn,N	10-51/53-65-66-67
Testbenzin	64742-82-1	40-50	Xn	65-66

4. Erste Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Betroffenen ruhigstellen und für ärztliche Weiterbehandlung sorgen, gegebenenfalls Atemspende.

nach Hautkontakt: Sofort gründlich mit viel Wasser abspülen, verschmutzte und / oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.

nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen (mindestens 15 Minuten) und Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Sicherheitsdatenblatt
nach Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Druckdatum: 25.06.08

überarbeitet: Juni 2008

Super-Multi-Öl-Spray FW40, 400ml

Geeignete Löschmittel: Schaum, CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl

Im Brandfall unversehrte Dosen aus dem Gefahrenbereich entfernen, ggfs. mit Wasser kühlen, Berstgefahr!

Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Besondere Schutzausrüstung: Atemschutz abhängig von Art und Umfang des Brandes.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzkleidung tragen; ungeschützte Personen in Sicherheit bringen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Eindringen in Gewässer, Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Handhabung:

Kühl und trocken lagern. Das Produkt unterliegt der Kennzeichnungspflicht auf Aerosolpackungen. 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 glühende Gegenstände sprühen. Brennbar. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Berührung mit den Augen vermeiden.

7.2. Lagerung:

Größere Mengen Aerosolbehälter an einem trockenen, gut belüfteten Platz aufbewahren.

8. Expositionsbeschränkung

Bezeichnung des Inhaltsstoffes	Art	Wert/Einheit
Kristallöl	MAK	500 mg/m ³
Testbenzin	MAK	350 mg/m ³

Persönliche Schutzausrüstung

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Handschutz; Augenkontakt vermeiden. NICHT RAUCHEN.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Aerosol

Farbe: gelblich, klar (Wirkstoff)

Geruch: nach Vanille

Dichte bei 20°C: Wirkstoff : 0,80 g/cm³

Flammpunkt: Wirkstoff: > 21 °C

Explosionsgefahr: untere Explosionsgrenze ca.: 0,7 Vol-%

obere Explosionsgrenze ca.: 6,5 Vol-%

Sicherheitsdatenblatt
nach Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Druckdatum: 25.06.08

überarbeitet: Juni 2008

Super-Multi-Öl-Spray FW40, 400ml

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen

- Entwicklung von entzündlichen Gasen und Dämpfen
- Bildung explosiver Gasgemische in Luft
- Berstgefahr bei Temperaturen über 50°C

11. Angaben zur Toxikologie

Einstufungsrelevante LD/LC-50-Werte

Komponente	Art	Wert	Spezies
Kristallöl	oral	>2000 mg/kg	Ratte
Testbenzin	oral	>2000 mg/kg	Ratte

12. Umweltbezogene Angaben

Wirkstofflösung : WGK 2 (wassergefährdend)
Darf nicht ins Abwasser oder in offene Gewässer gelangen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Nur völlig entleerte Aerosoldosen der Entsorgung zuführen.
Empfohlene Abfallschlüssel-Nr.:
EAK: 160504

14. Angaben zum Transport

- Landtransport(ADR/RID/GGVS/GVE)
UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN ,2.1
Klassifizierungscode 5F
Befördern als „Begrenzte Menge“ entspr. ADR, Kapitel 3.4, LQ2
- Seetransport (GGVSee/IMGD)
UN1950 AEROSOLS, flammable, 2.1
- Lufttransport(ICA/O/ATA)
UN1950 AEROSOLS, flammable, 2.1

15. Rechtsvorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

R-Sätze: R10 Entzündlich

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Sicherheitsdatenblatt
nach Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Druckdatum: 25.06.08

überarbeitet: Juni 2008

Super-Multi-Öl-Spray FW40, 400ml

S-Sätze:	R66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen
	R67	Dämpfe können zu Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
	S2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
	S16	Von Zündquellen fernhalten - NICHT RAUCHEN
	S29	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

15.2 Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:
WGK 2 (wassergefährdend)

TRG 300 Kennzeichnungspflichtig:

Entzündlich. Behälter steht unter Druck, vor Sonnenbestrahlung und Erwärmung über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen, nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Bei Gebrauch Bildung leichtentzündlicher / explosionsfähiger Dampf - Luftgemische möglich. Nur in gut gelüfteten Bereichen anwenden. Bei Anwendung nicht rauchen, trinken oder essen.

16. Sonstige Angaben

Aerosoltechnische Daten

Innenüberdruck bei 20°C: 0,30 MPa

Innenüberdruck bei 50°C: 0,55 MPa

Aerosolbehälter

Nenngröße: 400 ml

Leervolumen: 520 ml

Prüfdruck: 1,5 MPa