

Sicherheitsdatenblatt
nach Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Druckdatum: 06.08.07

überarbeitet: März 2008

Schweißtrennspray fw10, 400ml

1. Stoff-/Zubereitungsbezeichnung

Handelsname: Schweißtrennspray fw10

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

Hochentzündlich. Produktdämpfe können mit Luft zünd- und explosionsfähige Dampfgemische bilden. BEI ANWENDUNG NICHT RAUCHEN.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Schweißtrennspray ist eine Zubereitung aus pflanzlichem Öl und Propan/Butan als Treibmittel.

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Chemischer Name | CAS-Nr. | Ma-% | Symbole | R-Sätze |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|
| Butan 106-97-8 | | 75...85 | F+ | 12 |
| Propan | 74-98-6 | 8...12 | F+ | 12 |

4. Erste Hilfe-Maßnahmen

- nach Einatmen: Für Frischluft sorgen, ist Atmung unregelmäßig oder Atemstillstand eingetreten, künstliche Beatmung vornehmen. Betroffenen ruhigstellen und sofort für ärztliche Weiterbehandlung sorgen.
- 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

Geeignete Löschmittel: Schaum, CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl

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

Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.

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

Sicherheitsdatenblatt
nach Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Druckdatum: 06.08.07

überarbeitet: März 2008

Schweißtrennspray fw10, 400ml

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 glühenden Gegenstand sprühen. Brennbar. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Berührung mit den Augen vermeiden. Nur völlig entleerte Behälter der Entsorgung zuführen.

7.2. Angaben zu Lagerbedingungen:

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

Lagervorschriften der TRG 300 für brennbare Aerosole beachten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

| Bezeichnung des Inhaltsstoffes | Art | Wert/Einheit |
|--------------------------------|-----|------------------------|
| Propan MAK | | 1800 mg/m ³ |
| Butan MAK | | 2400 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: | leicht gelblich (Wirkstoff) |
| Geruch: | leicht nach Pflanzenöl |
| Dichte bei 20°C: | Wirkstoff : 0,91 g/cm ³ Treibgas : 0,55 g/cm ³ |
| Mischbarkeit mit Wasser: | nicht mischbar (Wirkstoff) |

Sicherheitsdatenblatt
nach Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Druckdatum: 06.08.07

überarbeitet: März 2008

Schweißtrennspray fw10, 400ml

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

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

Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

| | | |
|----------|----|---|
| | F+ | Hochentzündlich |
| R-Sätze: | 12 | Hochentzündlich |
| S-Sätze: | 2 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| | 16 | Von Zündquellen fernhalten - NICHT RAUCHEN! |
| | 51 | Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden |

Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend

TRG 300 Kennzeichnungspflichtig:

Hochentzündlich, 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. Von Zündquellen fernhalten- Nicht rauchen. 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: 0,45 MPa

Innenüberdruck bei 50°C: 0,80 MPa

Aerosolbehälter

Nenngröße: 400 ml

Leervolumen: 520 ml

Prüfdruck: 1,5 MPa