

Sicherheitsdatenblatt
nach Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Druckdatum: 10.07.08

überarbeitet: Juli 2008

Bohr- u. Schneidölspray fw33, 400 ml

1. Stoff-/Zubereitungsbezeichnung

Handelsname: Bohr -u. Schneidölspray fw33

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 Dampfge-
mische bilden. BEI ANWENDUNG NICHT RAUCHEN.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Bohr- u. Schneidölspray ist eine Zubereitung aus einem Schneidöl mit Additiven und Pro-
pan/Butan als Treibmittel.

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Chemischer Name | CAS-Nr. | Ma-% | Symbole | R-Sätze |
|-----------------|---------|-------|---------|---------|
| Butan | 75-28-5 | 40-50 | F+ | 12 |
| Propan | 74-98-6 | 4-6 | F+ | 12 |

4. Erste Hilfe-Maßnahmen

- nach Einatmen: Für Frischluft sorgen, ist Atmung unregelmäßig oder Atem-
stillstand eingetreten, künstliche Beatmung vornehmen. Be-
troffenen ruhigstellen und sofort für ärztliche Weiterbehand-
lung 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 (min-
destens 15 Minuten) und Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Sicherheitsdatenblatt
nach Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Druckdatum: 10.07.08

überarbeitet: Juli 2008

Bohr- u. Schneidölspray fw33, 400 ml

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.

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. 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.

Sicherheitsdatenblatt
nach Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Druckdatum: 10.07.08

überarbeitet: Juli 2008

Bohr- u. Schneidölspray fw33, 400 ml

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|--------------------------|--|
| Form: | Aerosol |
| Farbe: | hellgelb (Wirkstoff) |
| Geruch: | geruchlos |
| Dichte bei 15°C: | Wirkstoff : 0,85 g/cm ³ Treibgas : 0,55 g/cm ³ |
| Mischbarkeit mit Wasser: | nicht mischbar (Wirkstoff) |
| Explosionsgefahr: | Treibmittel: untere Explosionsgrenze:1,5 Vol-% obere Explosionsgrenze:9,5 Vol-% |

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen

- Entwicklung von entzündlichen Gasen und Dämpfen
- Bildung explosiver Gasgemische in Luft

11. Angaben zur Toxikologie

Für den Wirkstoff sind keine Werte bekannt.

12. Umweltbezogene Angaben

| | |
|------------------------|--|
| Treibgas Propan/Butan: | nwg |
| Wirkstofflösung : | WGK 1 (schwach wassergefährdend), Einstufung nach VwVwS, Anhang 4 |

13. Hinweise zur Entsorgung

Nur völlig entleerte Aerosoldosen der Entsorgung zuführen.

Empfohlene Abfallschlüssel-Nr.:

EAK: 160504

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

ADR/RID-GGVS Klasse: 2 /5F DRUCKGASPACKUNGEN

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

richtiger technischer Name: AEROSOLS, FLAMMABLE

Klasse: 2.1

UN-Nr.: 1950

EmS-Nr: 2-13

Lufttransport ICAO / IATA

richtiger technischer Name: AEROSOLS, FLAMMABLE

Klasse: 2.1

Sicherheitsdatenblatt
nach Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Druckdatum: 10.07.08

überarbeitet: Juli 2008

Bohr- u. Schneidölspray fw33, 400 ml

UN/ID-No: 1950
Packing inst. No: 203 or T203

15. Rechtsvorschriften

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 belüfteten Bereichen verwenden |

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (schwach 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. 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