

Sicherheitsdatenblatt
nach Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Druckdatum: 20.04.2009

überarbeitet: September 2008

Reinigungsschaum fw06, 400ml

1. Stoff-/Zubereitungsbezeichnung

Handelsname: Reinigungsschaum fw06

Bestimmungsgemäßer Gebrauch: Reinigungsmittel

Angaben zum Lieferanten: hansewerkzeug GmbH & Co. KG
Billwerder Neuer Deich 70 · 20539 Hamburg

Telefon: +49 (0)40-530 296-0
Telefax: +49 (0)40-530 296-2
E-Mail: info@hansewerkzeug.de

2. Mögliche Gefahren

Bei extensivem Gebrauch können sich brennbare bzw. explosionsfähige Dampf- Luftgemische bilden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Von Kindern fernhalten. Nicht rauchen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Scheibenreiniger-Schaum ist eine wäßrige Zubereitung aus Lösemitteln, anionischen Tensiden, Alkohol und Parfümöl mit Propan / Butan als Treibmittel.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemischer Name	CAS-Nr.	Ma-%	Symbole	R-Sätze
Ethanol	64-17-5	<15	F	11
Ammoniumhydroxid	1336-21-6	<0,5	C,N	34-50
Butan	106-97-8	<10	F+	12
Propan	74-98-6	1	F+	12

4. Erste Hilfe-Maßnahmen

- nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.
- nach Hautkontakt: gründlich mit Wasser abspülen.
- nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Arzt konsultieren.

Sicherheitsdatenblatt
nach Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Druckdatum: 20.04.2009

überarbeitet: September 2008

Reinigungsschaum fw06, 400ml

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: alkoholbeständiger Schaum, CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl

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

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. 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. 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. Lagervorschriften der TRG 300 für brennbare Aerosole beachten.

8. Expositionsbeschränkung

Bezeichnung des Inhaltsstoffes	Art	Wert/Einheit
Propan	MAK	1800 mg/m ³
Butan	MAK	2400 mg/m ³
Ethanol	MAK	960 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: 20.04.2009

überarbeitet: September 2008

Reinigungsschaum fw06, 400ml

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Aerosol
 Farbe: farblos, klar (Wirkstoff)
 Geruch: zitronig
 Dichte bei 20°C: Wirkstoff : 0,973 g/cm³ Treibgas: 0,55 g/cm³
 pH - Wert Wirkstoff: 10...11
 Flammpunkt: > 21°C (Wirkstoff)
 Mischbarkeit mit H₂O: Wirkstoff unbegrenzt mischbar
 Explosionsgefahr: Treibmittel: ja untere Explosionsgrenze: 1,5 Vol-%
 obere Explosionsgrenze: 9,5 Vol-%

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen

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

11. Angaben zur Toxikologie

Einstufungsrelevante LD/LC-50-Werte

Komponente	Art	Wert	Spezies
Ethanol	oral	7060 mg/kg	Ratte

12. Umweltbezogene Angaben

Treibgas Propan/Butan: nwg
 Wirkstofflösung : WGK 1 (schwach wassergefährdend)
 Darf nicht ins Abwasser oder in offene Gewässer gelangen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Nur völlig entleerte Aerosoldosen der Entsorgung zuführen.
 Nicht völlig entleerte Dosen bei der Sammelstelle für Haushaltschemikalien abgeben.
 EAK: 160504

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)
 ADR/RID-GGVS Klasse: 2/5F Druckgaspackungen
 Ziffer/Buchstabe: 5F, ADR,
 UN-Nr.: 1950
 RID/GGVE Klasse: 2
 Ziffer: 5F, ADR,

Sicherheitsdatenblatt
nach Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Druckdatum: 20.04.2009

überarbeitet: September 2008

Reinigungsschaum fw06, 400ml

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

15. Rechtsvorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

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

Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

F+ Hochentzündlich

R- Sätze: R 12 Hochentzündlich
S- Sätze: S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S 16 Von Zündquellen fernhalten- Nicht rauchen.

15.2 Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (schwach wassergefährdend)

TRG 300 Kennzeichnungspflichtig:

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. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur entleerte Dosen in die Wertstoffsammlung geben.

Eingesetzte Tenside entsprechen der Detergenzienverordnung 648/2004/EG.

16. Sonstige Angaben

Aerosoltechnische Daten

Innenüberdruck bei 20°C: 0,40 MPa

Innenüberdruck bei 50°C: 0,75 MPa

Aerosolbehälter

Nenngröße: 400 ml

Leervolumen: 520 ml

Prüfdruck: 1,5 MPa