

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.11.2009

überarbeitet am: 09.11.2009

## 1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

### Angaben zum Produkt

**Handelsname: Woly Sport Wet & Soft**

**Artikelnummer: 5025**

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Reinigungsschaum für Schuhe

### Hersteller/Lieferant:

melvo GmbH  
 Voithstr.1  
 D-71640 Ludwigsburg  
 Tel.:+49(0)7141/48880-0  
 Fax: +49(0)7141/48880-18  
 e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com

**Auskunftgebender Bereich:** Labor

**Notfallauskunft:** Tel.: +49 (0) 7141 / 48880-0

## 2 Mögliche Gefahren

### Gefahrenbezeichnung:

Xi Reizend  
 F+ Hochentzündlich

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R 12 Hochentzündlich.  
 R 36 Reizt die Augen.

### Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

**Beschreibung:** Wirkstoffgemisch mit Treibgas.

### Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-Propanol Xi, F; R 11-36-67	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Butan F+; R 12	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propan F+; R 12	2,5-10%
CAS: 93820-52-1 EINECS: 298-632-7	N-Cocosfettsäureamidoethyl-N-(2-hydroxyethyl) aminopropionsäure,Na.Salz Xi; R 36	< 2,5%

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### nach Einatmen:

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.  
 Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Handelsname: Woly Sport Wet & Soft**

(Fortsetzung von Seite 1)

**nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

**nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**nach Verschlucken:**

Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Wassersprühstrahl

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden.

**Weitere Angaben** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Zündquellen fernhalten.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

## 7 Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Achtung: 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 - nicht rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

**Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von brennbaren Stoffen lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

**Lagerklasse:** 2 B

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Handelsname: Woly Sport Wet & Soft**

(Fortsetzung von Seite 2)

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:****67-63-0 2-Propanol**MAK 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ml/m<sup>3</sup>**106-97-8 Butan**MAK 2350 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ml/m<sup>3</sup>**74-98-6 Propan**MAK 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ml/m<sup>3</sup>**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.**Persönliche Schutzausrüstung:****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

**Allgemeine Angaben**

**Form:** Aerosol  
**Farbe:** farblos  
**Geruch:** charakteristisch

**Zustandsänderung****Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht anwendbar**Siedepunkt/Siedebereich:** -44 °C**Flammpunkt:** -60 °C**Zündtemperatur:** 365 °C**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.  
Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger Dampf-Luftgemische möglich**Explosionsgrenzen:****untere:** 1,5 Vol %**obere:** 12,0 Vol %**Dichte bei 20 °C:** 0,84 g/cm<sup>3</sup>**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit****Wasser:** vollständig mischbar**Lösemittelgehalt:****Organische Lösemittel:** ca. 25 %

## 10 Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Handelsname:** Woly Sport Wet & Soft

(Fortsetzung von Seite 3)

**Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11 Toxikologische Angaben

**Akute Toxizität:**

**Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.

**am Auge:** Reizwirkung

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12 Umweltspezifische Angaben

**Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:**

**Empfehlung:** Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammelstelle bringen.

**Abfallschlüsselnummer:** 35106

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:** Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

## 14 Angaben zum Transport

**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

**ADR/RID-GGVS/E Klasse:** Limited Quantities (LQ 2)

**UN-Nummer:** 1950

**Gefahrzettel** Raute "UN 1950"

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

**IMDG/GGVSee-Klasse:** 2 (Limited Quantities)

**UN-Nummer:** 1950

**Verpackungsgruppe:** keine Verpackungsgruppe vorgeschrieben

**EMS-Nummer:** 2-13

**Marine pollutant:** Nein

**Richtiger technischer Name:** AEROSOLS with a capacity of 1000 cm<sup>3</sup> or less

**Bemerkungen:** Raute "UN 1950"

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

**ICAO/IATA-Klasse:** 2.1

**UN/ID-Nummer:** 1950

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Handelsname: Woly Sport Wet & Soft**

(Fortsetzung von Seite 4)

**Verpackungsgruppe:** 203  
**Richtiger technischer Name:** Aerosols, flammable

## 15 Angaben zu Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

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

### Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:



Xi Reizend  
F+ Hochentzündlich

### R-Sätze:

12 Hochentzündlich.  
36 Reizt die Augen.

### S-Sätze:

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
23 Aerosol nicht einatmen  
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

### Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

Kennzeichnung als Aerosol nach § 12 (4) und (5) GefStoffV:

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. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Kennzeichnung nach der Bedarfsgegenstände-VO vom 10.04.1992:

VORSICHT! Unbedingt beachten! Gesundheitsschäden durch Einatmen möglich! Nur im Freien oder bei guter Belüftung verwenden! Nur wenige Sekunden sprühen! Großflächige Leder- und Textilerzeugnisse nur im Freien besprühen und gut ablüften lassen! Von Kindern fernhalten!

### Nationale Vorschriften:

#### Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
III	43,5

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

## 16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

### Relevante R-Sätze

11 Leichtentzündlich.  
12 Hochentzündlich.  
36 Reizt die Augen.

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

Seite: 6/6

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.11.2009

überarbeitet am: 09.11.2009

**Handelsname:** Woly Sport Wet & Soft

67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

(Fortsetzung von Seite 5)

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Pflegemittel-Labor

**Ansprechpartner:** Dr. Y. Brussaard