

## SICHERHEITSDATENBLATT ENGELBERT STRAUSS SHOE CLEAN & CARE

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktname** ENGELBERT STRAUSS SHOE CLEAN & CARE

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Identifizierte Verwendungen** Schuhpflege

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Lieferant** Engelbert Strauss GmbH  
Engelbert Strauss GmbH & Co. KG  
Frankfurter Strasse 98-102  
63599 Biebergemund  
Hessen  
Germany  
+ 49 (0) 6050 9710

#### 1.4. Notrufnummer

**Notfalltelefon** Poison Center Berlin +49 (0) 30 19240

**Notrufnummer** BBGes – Giftnotruf, Berlin Tel: 0 30-1 92 40

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Klassifizierung (EG 1272/2008)

**Physikalische Gefahren** Aerosol 1 - H222, H229

**Gesundheitsgefahren** Nicht Eingestuft

**Umweltgefahren** Nicht Eingestuft

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Piktogramm



**Signalwort** Gefahr

**Gefahrenhinweise** H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

**Sicherheitshinweise** P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50°C/122°F aussetzen.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P261 Einatmen von Dampf/ Aerosol vermeiden.  
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

**Hinweise zur Kennzeichnung** EU Detergent Regulation (EC) No 648/2004: Enthält <5 % nichtionische Tenside. 5-15% aliphatische Kohlenwasserstoffe

#### 2.3. Sonstige Gefahren

## ENGELBERT STRAUSS SHOE CLEAN & CARE

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

|                                                                                                                                             |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>propan-2-ol</b><br>CAS-Nummer: 67-63-0                      EG-Nummer: 200-661-7                                                         | <b>1-5%</b>   |
| <b>Klassifizierung</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H336                                                    |               |
| <b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b><br>CAS-Nummer: 112-34-5                      EG-Nummer: 203-961-6                                          | <b>1-5%</b>   |
| <b>Klassifizierung</b><br>Eye Irrit. 2 - H319                                                                                               |               |
| <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b><br>CAS-Nummer: 2634-33-5                      EG-Nummer: 220-120-9<br>M-Faktor (akut) = 1               | <b>&lt;1%</b> |
| <b>Klassifizierung</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Aquatic Acute 1 - H400 |               |

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                     |                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einatmen</b>     | Betroffene Person an die frische Luft bringen und warm und ruhig in eine Position bringen, die das Atmen erleichtert. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die Symptome schwerwiegend sind oder anhalten.                        |
| <b>Verschlucken</b> | Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Verschlucken großer Mengen Arzt konsultieren.                                                                                                  |
| <b>Hautkontakt</b>  | Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Ärztlicher Rat ist einzuholen, wenn die Symptome stark ausgeprägt sind oder nach dem Waschen andauern.                                                                       |
| <b>Augenkontakt</b> | Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander öffnen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Ärztlicher Rat ist einzuholen, wenn die Symptome stark ausgeprägt sind oder nach dem Waschen andauern. |

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                     |                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einatmen</b>     | Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kann zu asthmaähnlicher Kurzatmigkeit führen. |
| <b>Verschlucken</b> | Kann bei Verschlucken zu Beschwerden führen.                                                                             |
| <b>Hautkontakt</b>  | Längerer Kontakt kann Rötung, Reizung und trockene Haut bewirken.                                                        |

## ENGELBERT STRAUSS SHOE CLEAN & CARE

**Augenkontakt** Reizung der Augen und Schleimhäute.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Besondere Behandlungsmethoden** Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel** Schaum, Kohlendioxid oder Trockenpulver zum Löschen verwenden.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Spezielle Gefahren** Extrem entzündbares Aerosol.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Nicht bekannt.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung** Behälter in der Nähe des Feuers sind zu entfernen oder mit Wasser zu kühlen.

**Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer** Verwenden Sie Schutzausrüstung, die für die Umgebung geeignet ist.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Persönliche Vorsorgemaßnahmen** Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Die Sicherheitsmaßnahmen dieses Datenblattes befolgen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder auf den Boden gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Methoden zur Reinigung** Nicht Rauchen, keine Funken, Flammen oder andere Zündquellen in der Nähe von Verschüttungen. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde abbinden und in einen Behälter geben. Vorsicht, die Fußböden und andere Oberflächen können glitschig werden.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte** Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Siehe Kapitel 11 zu weiteren Informationen über Gesundheitsgefahren. Siehe Kapitel 12 zu weiteren Informationen über Umweltgefahren. Angaben zur Abfallentsorgung sind in Kapitel 13 beschrieben.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Schutzmaßnahmen bei der Verwendung** Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

**Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen** Keine spezifischen Hygienemaßnahmen empfohlen, aber eine gute persönliche Hygiene sollte immer bei Arbeiten mit chemischen Produkten eingehalten werden.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Schutzmaßnahmen zu der Lagerung** Bei Temperaturen nicht über 50°C aufbewahren.

## ENGELBERT STRAUSS SHOE CLEAN & CARE

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)** Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

**DNEL**

propan-2-ol (CAS: 67-63-0)  
 Industrie - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 888 mg/kg KG/Tag  
 Industrie - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 500 mg/m<sup>3</sup>  
 Verbraucher - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 319 mg/kg KG/Tag  
 Verbraucher - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 26 mg/kg KG/Tag  
 Verbraucher - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 89 mg/m<sup>3</sup>

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112-34-5)  
 Industrie - Inhalation; : 101.2 mg/m<sup>3</sup>  
 Industrie - Dermal; : 20 mg/kg KG/Tag  
 Industrie - Inhalation; : 67.5 mg/m<sup>3</sup>  
 Verbraucher - Inhalation; : 34 mg/m<sup>3</sup>  
 Verbraucher - Dermal; : 10 mg/kg KG/Tag  
 Verbraucher - Oral; : 1.25 mg/kg KG/Tag

**PNEC**

propan-2-ol (CAS: 67-63-0)  
 - Süßwasser; 140.9 mg/l  
 - Meerwasser; 140.9 mg/l  
 - Intermittierende Freisetzung; 140.9 mg/l  
 - Sediment (Süßwasser); 552 mg/kg  
 - Sediment (Meerwasser); 552 mg/kg  
 - Kläranlage; 2251 mg/l  
 - Erde; 28 mg/kg

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112-34-5)  
 - Süßwasser; 1 mg/l  
 - Meerwasser; 0.1 mg/l  
 - Sediment (Süßwasser); 4 mg/kg  
 - Sediment (Meerwasser); 0.4 mg/kg  
 - Erde; 0.4 mg/kg  
 - Kläranlage; 200 mg/l

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Schutzausrüstung



##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Das Einatmen der Dämpfe und Sprays/Nebel ist zu vermeiden. Es ist für ausreichende Raumbelüftung und lokale Absaugung zu sorgen.

##### Handschutz

Schutzhandschuhe tragen.

##### Anderer Haut- und Körperschutz

Berührung mit der Haut vermeiden.

##### Hygienemaßnahmen

Gute persönliche Hygienemaßnahmen sollten eingehalten werden. Nach Handhabung kontaminierte Haut gründlich waschen. Augendusche ist bereit zu stellen. Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

## ENGELBERT STRAUSS SHOE CLEAN & CARE

**Atemschutzmittel** Bei unzureichender Belüftung muss geeigneter Atemschutz getragen werden.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|             |             |
|-------------|-------------|
| Erscheinung | Aerosol.    |
| Farbe       | Weiss. Foam |
| Geruch      | Schwach.    |

#### 9.2. Sonstige Angaben

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Es sind keine Reaktionsgefahren zu diesem Produkt bekannt.

#### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität** Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine möglichen Reaktionsgefahren bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Unverträgliche Bedingungen** Text provided = ' Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.' with following text in column E. Implement ' Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. ' because consistent with CLP Vor Hitze, Flammen und anderen Zündquellen schützen. Druckbehältern nicht starker Erwärmung (Feuer) und starker Sonneneinstrahlung aussetzen.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Unverträgliche Materialien** Es wird wahrscheinlich kein bestimmtes Material oder Materialengruppe mit dem Produkt reagieren, und eine gefährliche Situation entstehen zu lassen.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Keine bei Umgebungstemperaturen.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Toxikologische Effekte** Keine Information verfügbar.

**Einatmen** Dämpfe können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindel und Übelkeit bewirken.

**Verschlucken** Kann bei Verschlucken zu Beschwerden führen.

**Hautkontakt** Längerer Hautkontakt kann zu vorübergehender Reizung führen.

**Augenkontakt** Reizung der Augen und Schleimhäute.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

**Toxizität** Auf Grund seiner physikalischen Beschaffenheit geht man nicht davon aus, dass das Produkt eine Gefahr darstellt.

## ENGELBERT STRAUSS SHOE CLEAN & CARE

**Akute Toxizität - Fisch** Nicht anwendbar.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Das Produkt ist biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotential** Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität** Mobil.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen** Nicht bekannt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Allgemeine Information** Reststoffe und Leerbehälter sind in Abstimmung mit den örtlichen rechtlichen Bestimmungen zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

**UN Nr. (ADR/RID)** 1950

**UN Nr. (IMDG)** 1950

**UN Nr. (ICAO)** 1950

**UN Nr. (ADN)** 1950

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**Richtiger technischer Name (ADR/RID)** Aerosols

**Richtiger technischer Name (IMDG)** Aerosols

**Richtiger technischer Name (ICAO)** Aerosols

**Richtiger technischer Name (ADN)** Aerosols

### 14.3. Transportgefahrenklassen

**ADR/RID Klasse** Klasse 2.1: Gase (entzündbar)

**ADR/RID Gefahrzettel** 2

**IMDG Klasse** 2.1

**ICAO class/division** 2.1

**ENGELBERT STRAUSS SHOE CLEAN & CARE****Transportzettel****14.4. Verpackungsgruppe**

ADR/RID Verpackungsgruppe 5F

IMDG Verpackungsgruppe 5F

ADN Verpackungsgruppe 5F

**14.5. Umweltgefahren**

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

Nein.

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Tunnelbeschränkungscode (D)

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Massenguttransport Nicht anwendbar.  
entsprechend Annex II von  
MARPOL 73/78 und dem  
IBC-Code

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**EU-Gesetzgebung** Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).  
Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien (in der geänderten Fassung).

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Erstellt durch** Technical Manager  
**Änderungsdatum** 07.09.2018  
**Änderung** 7  
**Ersetzt Datum** 07.09.2018  
**Sicherheitsdatenblattnummer** 5197

## ENGELBERT STRAUSS SHOE CLEAN & CARE

**Volltext der Gefahrenhinweise** H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.