

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.05.2016

**Druckdatum:** 25.05.2016

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Seite 1/12

## FSG-Trennmittel, Typ TR 6

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

FSG-Trennmittel, Typ TR 6

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Trennmittel

**Relevante identifizierte Verwendungen:**

**Verwendungsbereiche [SU]**

**SU 6a:** Herstellung von Holz und Holzprodukten

**Produktkategorien [PC]**

**PC 24:** Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel

**Erzeugniskategorien [AC]**

**AC 11:** Holzerzeugnisse

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

**Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):**

**FSG Schäfer GmbH**

Boschstraße 14  
48703 Stadtlohn  
GERMANY

**Telefon:** +49 (0) 25 63 - 93 95 - 0

**Telefax:** +49 (0) 25 63 - 93 95 - 25

**E-Mail:** verkauf@fsg-schaefer.de

**Webseite:** www.fsg-schaefer.de

**E-Mail (fachkundige Person):** sdb@fsg-schaefer.de

Giftnotrufzentrale Berlin: +49 30 - 30 68 67 90

#### 1.4. Notrufnummer

24h: Giftnotrufzentrale Berlin: +49 (0) 30 30 68 67 90, Büro FSG: +49 (0) 2563 93950 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien                                | Gefahrenhinweise   | Einstufungsverfahren |
|---|--|----------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition (STOT SE 3) | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                   |                      |
| Gewässergefährdend (Aquatic Chronic 2)                                | H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.            |                      |
| Aspirationsgefahr (Asp. Tox. 1)                                       | H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |                      |
| entzündbare Flüssigkeiten (Flam. Liq. 2)                              | H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                           |                      |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.05.2016

**Druckdatum:** 25.05.2016

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Seite 2/12

## FSG-Trennmittel, Typ TR 6

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS02**  
Flamme



**GHS07**  
Ausrufezeichen.



**GHS08**  
Gesundheitsgefahr



**GHS09**  
Umwelt

**Signalwort:** Gefahr

#### Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

#### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU): -**

#### Sicherheitshinweise Prävention

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### Sicherheitshinweise Reaktion

P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.

P304 + P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

**Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische:**

3,8 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (oral).

3,8 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (dermal).

7,5 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (inhalativ).

3,8 % Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

**Beschreibung:**

Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.05.2016

**Druckdatum:** 25.05.2016

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Seite 3/12

## FSG-Trennmittel, Typ TR 6

### Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren   | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  | Konzentration    |
|--|--|------------------|
| <b>CAS-Nr.:</b> 64742-49-0<br><b>EG-Nr.:</b> 920-750-0<br><b>REACH-Nr.:</b><br>01-2119473851-33-0XXX | <b>Shellsol 100/140</b><br>STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2<br><b>Gefahr</b> H225-H304-H336-H411-EUH066 | 30 - 50<br>Gew-% |
| <b>CAS-Nr.:</b> 64742-82-1<br><b>EG-Nr.:</b> 927-241-2<br><b>REACH-Nr.:</b><br>01-2119471843-32-0000 | <b>Shellsol D 25</b><br>STOT SE 3, Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3<br><b>Gefahr</b> H226-H304-H336-H412-EUH066    | 25 - 43<br>Gew-% |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

#### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

#### Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

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

Lungenentzündung (Pneumonie) Lungenödem Benommenheit Schwindel

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl alkoholbeständiger Schaum Löschpulver Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

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

Leicht entzündbar, Brennbar

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid Pyrolyseprodukte, toxisch, Ruß.  
Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.05.2016

**Druckdatum:** 25.05.2016

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Seite 4/12

## FSG-Trennmittel, Typ TR 6

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

### 5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

##### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

##### Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

##### Für Rückhaltung:

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen.

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

##### Für Reinigung:

Mit Detergentien reinigen. Lösemittel vermeiden. Wasser (mit Reinigungsmittel)

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### 6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

##### Hinweise zum sicheren Umgang:

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Explosionsgeschützte Anlagen, Apparaturen, Absauganlagen, Geräte etc. verwenden. Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

##### Brandschutzmaßnahmen:

Leicht entzündbar. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

##### Umweltschutzmaßnahmen:

Schächte und Kanäle sind gegen das Eindringen des Produktes zu schützen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

##### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Reinigung fetthaltige Hautpflegemittel verwenden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.05.2016

**Druckdatum:** 25.05.2016

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Seite 5/12

## FSG-Trennmittel, Typ TR 6

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

#### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### Verpackungsmaterialien:

Material, lösungsmittelbeständig, Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Böden müssen den "Richtlinien für die Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen (TRBS 2153)" entsprechen.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Von brennbaren Stoffen fernhalten. Nicht zusammen lagern mit:

Brennbare, akut toxische Kat. 1 und 2 / sehr giftige Gefahrstoffe.

Nicht brennbare, akut toxische Kat. 1 und 2 / sehr giftige Gefahrstoffe.

Brennbare, akut toxische Kat. 3 / giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe.

Nicht brennbare, akut toxische Kat. 3 / giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe.

#### Lagerklasse: 3 - Entzündbare Flüssigkeiten

#### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlung:

Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel,

#### Branchenlösungen:

Korrosionsschutz-Beschichtungsstoffe, entaromatisierte Lösemittel

#### Giscode:

BS40

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname                               | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|------------------------------|---|---|
| MAK (AT)                     | Shellsol 100/140<br>CAS-Nr.: 64742-49-0 | ① 170 mL/m <sup>3</sup><br>② 340 mL/m <sup>3</sup>  |
| CH                           | Shellsol 100/140<br>CAS-Nr.: 64742-49-0 | ① 500 ppm (2.000 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (Benzin, aromatenfrei oder Leichtbenzin, Aromatengehalt 0-10%)  |
| MAK (AT)                     | Shellsol 100/140<br>CAS-Nr.: 64742-49-0 | ① 200 mL/m <sup>3</sup><br>② 400 mL/m <sup>3</sup>  |
| TRGS 900 (DE)                | Shellsol 100/140<br>CAS-Nr.: 64742-49-0 | ① 1.500 mg/m <sup>3</sup><br>② 3.000 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (C5-C8 Aliphaten)   |
| MAK (AT)                     | Shellsol D 25<br>CAS-Nr.: 64742-82-1    | ① 20 mL/m <sup>3</sup><br>② 40 mL/m <sup>3</sup>  |
| MAK (AT)                     | Shellsol D 25<br>CAS-Nr.: 64742-82-1    | ① 70 mL/m <sup>3</sup><br>② 140 mL/m <sup>3</sup>   |
| CH                           | Shellsol D 25<br>CAS-Nr.: 64742-82-1    | ① 100 ppm (525 mg/m <sup>3</sup> )  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.05.2016

**Druckdatum:** 25.05.2016

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Seite 6/12

## FSG-Trennmittel, Typ TR 6

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname                            | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|------------------------------|--------------------------------------|---|
| TRGS 900 (DE)                | Shellsol D 25<br>CAS-Nr.: 64742-82-1 | ① 100 mg/m <sup>3</sup><br>② 200 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (C9-C15 Aromaten)   |

### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname                               | DNEL Wert               | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                |
|---|-------------------------|---|
| Shellsol 100/140<br>CAS-Nr.: 64742-49-0 | 608 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Verbraucher<br>② DNEL akut inhalativ (systemisch)      |
| Shellsol 100/140<br>CAS-Nr.: 64742-49-0 | 2.035 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② DNEL Langzeit inhalativ (systemisch) |
| Shellsol 100/140<br>CAS-Nr.: 64742-49-0 | 773 mg/kg<br>KG/Tag     | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② DNEL Langzeit dermal (systemisch)    |
| Shellsol 100/140<br>CAS-Nr.: 64742-49-0 | 699 mg/kg<br>KG/Tag     | ① DNEL Verbraucher<br>② DNEL Langzeit dermal (systemisch)     |
| Shellsol 100/140<br>CAS-Nr.: 64742-49-0 | 699 mg/kg<br>KG/Tag     | ① DNEL Verbraucher<br>② DNEL Langzeit oral (wiederholt)       |
| Shellsol D 25<br>CAS-Nr.: 64742-82-1    | 900 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② DNEL Langzeit inhalativ (systemisch) |
| Shellsol D 25<br>CAS-Nr.: 64742-82-1    | 300 mg/kg<br>KG/Tag     | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② DNEL Langzeit dermal (systemisch)    |
| Shellsol D 25<br>CAS-Nr.: 64742-82-1    | 1.500 mg/kg<br>KG/Tag   | ① DNEL Verbraucher<br>② DNEL Langzeit dermal (systemisch)     |
| Shellsol D 25<br>CAS-Nr.: 64742-82-1    | 300 mg/kg<br>KG/Tag     | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② DNEL Langzeit oral (wiederholt)      |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen. Aerosolerzeugung/-bildung: Technische Belüftung des Arbeitsplatzes.

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung



#### Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

#### Hautschutz:

Bei Vollkontakt: Geeignetes Material: Butylkautschuk >0,7 mm, Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) >480 min. Bei Spritzkontakt: Geeignetes Material: Butylkautschuk, NBR (Nitrilkautschuk) >0,4 mm, Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) >120 min.

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen DIN EN 374. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.05.2016

**Druckdatum:** 25.05.2016

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Seite 7/12

## FSG-Trennmittel, Typ TR 6

### Atenschutz:

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden. Filtergerät mit Filter bzw. Gebläsefiltergerät Typ: AX

### Thermische Gefahren:

Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.

### Sonstige Schutzmaßnahmen:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

### 8.3. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

**Aggregatzustand:** flüssig

**Farbe:** hell grün

**Geruch:** Benzin

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter  |                         | bei °C | methode   | Bemerkung |
|--|-------------------------|--------|-----------|-----------|
| pH-Wert  | 7                       |        |           |           |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                            | nicht bestimmt          |        |           |           |
| Gefrierpunkt   | nicht bestimmt          |        |           |           |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | 78 - 160 °C             |        |           |           |
| Zersetzungstemperatur (°C):                          | nicht bestimmt          |        |           |           |
| Flammpunkt   | 10 °C                   |        |           |           |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | nicht bestimmt          |        |           |           |
| Zündtemperatur in °C                                 | 260 °C                  |        | DIN 51794 |           |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | 0,8 - 15 Vol-%          |        |           |           |
| Dampfdruck   | nicht bestimmt          |        |           |           |
| Dampfdichte  | nicht bestimmt          |        |           |           |
| Dichte   | nicht bestimmt          |        |           |           |
| Schüttdichte   | nicht bestimmt          |        |           |           |
| Wasserlöslichkeit (g/L)                              | teilweise mischbar      |        |           |           |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser              | nicht bestimmt          |        |           |           |
| Viskosität, dynamisch                                | nicht bestimmt          |        |           |           |
| Viskosität, kinematisch                              | 0,87 mm <sup>2</sup> /s | 40 °C  |           |           |
| Aromatengehalt                                       | 0,001 %                 |        |           | m/m       |
| n-Hexangehalt  | 0,025 %                 |        |           | m/m       |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.05.2016

**Druckdatum:** 25.05.2016

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Seite 8/12

## FSG-Trennmittel, Typ TR 6

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen/Exotherme Reaktion mit: Säure, Leichtmetall (Bildung von: Wasserstoff).

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Erwärmung: Bildung zündfähiger Lösemittel-Dampfgemische möglich. Gase/Dämpfe, giftig

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| CAS-Nr.    | Stoffname        | Toxikologische Angaben   |
|------------|------------------|--|
| 64742-49-0 | Shellsol 100/140 | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >5.000 mg/kg (Ratte) SDB Hersteller<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Ratte) SDB Hersteller<br><b>LC<sub>50</sub> inhalativ:</b> >20 mg/l 4 h (Ratte) SDB Hersteller    |
| 64742-82-1 | Shellsol D 25    | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >5.000 mg/kg (Ratte) SDB Hersteller<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen) SDB Hersteller<br><b>LC<sub>50</sub> inhalativ:</b> >4,951 mg/l (Ratte) SDB Hersteller |

#### Akute orale Toxizität:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

#### Akute dermale Toxizität:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

#### Akute inhalative Toxizität:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

#### Augenschädigung/-reizung:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

#### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

#### Keimzellmutagenität:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

#### Karzinogenität:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

#### Reproduktionstoxizität:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

#### Aspirationsgefahr:

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

#### Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 16.05.2016

Druckdatum: 25.05.2016

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Seite 9/12

## FSG-Trennmittel, Typ TR 6

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

| CAS-Nr.    | Stoffname        | Toxikologische Angaben   |
|------------|------------------|--|
| 64742-49-0 | Shellsol 100/140 | <b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 - ≤10 mg/l SDB Hersteller<br><b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 - ≤10 mg/l SDB Hersteller<br><b>LC<sub>50</sub>:</b> >10 - ≤100 mg/l SDB Hersteller<br><b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 - ≤10 mg/l (Mikroorganismen) SDB Hersteller   |
| 64742-82-1 | Shellsol D 25    | <b>LC<sub>50</sub>:</b> 10 - ≤100 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) SDB Hersteller<br><b>LC<sub>50</sub>:</b> 10 - ≤100 mg/l 4 d (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) SDB Hersteller<br><b>LC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l SDB Hersteller<br><b>LC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/l (Mikroorganismen) SDB Hersteller<br><b>NOEC:</b> <1 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) NOELR SDB BR<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) EL 50 SDB BR<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> >22 - <46 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) EL 50 SDB BR<br><b>LC<sub>50</sub>:</b> >10 - <30 mg/l 4 d (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) |

#### Aquatische Toxizität:

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| CAS-Nr.    | Stoffname        | Biologischer Abbau | Bemerkung   |
|------------|------------------|--------------------|---|
| 64742-49-0 | Shellsol 100/140 | Ja, schnell        | Biologisch potentiell abbaubar. Bioakkumulation möglich.  |
| 64742-82-1 | Shellsol D 25    | Ja, schnell        | Bioakkumulation potentiell möglich, Schädlich für Fische. |

#### Biologischer Abbau:

Biologisch potentiell abbaubar. Bioakkumulation möglich.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

##### Biokonzentrationsfaktor (BCF):

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

##### Akkumulation / Bewertung:

Biologisch potentiell abbaubar. Bioakkumulation möglich.

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

| CAS-Nr.    | Stoffname        | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung |
|------------|------------------|--|
| 64742-49-0 | Shellsol 100/140 | —  |
| 64742-82-1 | Shellsol D 25    | —  |

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.05.2016

**Druckdatum:** 25.05.2016

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Seite 10/12

## FSG-Trennmittel, Typ TR 6

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

##### Abfallschlüssel Produkt:

14 06 03 \* andere Lösemittel und Lösemittelgemische

\*: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

##### Abfallschlüssel Verpackung:

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

#### Abfallbehandlungslösungen

##### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

##### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

##### Andere Entsorgungsempfehlungen:

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

#### 13.2. Zusätzliche Angaben

Rückgabe an den Hersteller

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID)  | Binnenschiffs-transport (ADN)  | Seeschiffstransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--|--|----------------------------|------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nr.</b>  |  |                            |                                    |
| 1993   | 1993   | 1993                       | 1993                               |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>  |  |                            |                                    |
| ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. Benz in Gemische                                    | ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. Benz in Gemische                                    | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.   | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.           |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>  |  |                            |                                    |
| <br>3 | <br>3 |                            |                                    |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>   |  |                            |                                    |
| II   | II   |                            |                                    |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>  |  |                            |                                    |
|       |       | -                          | -                                  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.05.2016

**Druckdatum:** 25.05.2016

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Seite 11/12

## FSG-Trennmittel, Typ TR 6

| Landtransport (ADR/<br>RID)   | Binnenschiffs-<br>transport (ADN)  | Seeschiffstransport<br>(IMDG)  | Lufttransport (ICAO-<br>TI / IATA-DGR)  |
|---|--|--|---|
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>   |  |  |   |
| <b>Sondervorschriften:</b><br>nicht bestimmt<br><b>Begrenzte Menge<br/>(LQ):</b> LQ 4<br><b>Gefahr-Nr. (Kemler-<br/>zahl):</b> 33<br><b>Klassifizierungscode:</b><br>F1<br><b>Tunnelbeschrän-<br/>kungscode:</b> D/E<br><b>Bemerkung:</b> - | <b>Sondervorschriften:</b><br>nicht bestimmt<br><b>Begrenzte Menge<br/>(LQ):</b> LQ 4<br><b>Klassifizierungscode:</b><br>F1<br><b>Bemerkung:</b> - | <b>Sondervorschriften:</b><br><b>Begrenzte Menge<br/>(LQ):</b><br><b>EmS-Nr.:</b><br><b>Bemerkung:</b> | <b>Sondervorschriften:</b><br><b>Begrenzte Menge<br/>(LQ):</b><br><b>Bemerkung:</b> |

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

nicht bestimmt

**Zusätzliche Angaben:**

-

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

##### Verwendungsbeschränkungen:

Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten. Jugendliche dürfen nach der Richtlinie 94/33/EG mit dem Produkt nur umgehen, soweit schädliche Einwirkungen von Gefahrstoffen vermieden werden.

##### Sonstige EU-Vorschriften:

Angaben zur Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-RL):

VOC-Wert (in g/L): ISO 11890-2: 770

VOC-Wert (in g/L): ASTM D 2369: 770

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### [DE] Nationale Vorschriften

##### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

5 MuSchRiV. 22 JArbSchG.

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

leichtentzündlich

##### Wassergefährdungsklasse (WGK)

##### WGK:

3 - stark wassergefährdend

##### Quelle:

Einstufung gemäß VwVwS, Anhang 4.

##### Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI) M017 - Lösungsmittel

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

#### 15.3. Zusätzliche Angaben

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 16.05.2016

**Druckdatum:** 25.05.2016

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Seite 12/12

## FSG-Trennmittel, Typ TR 6

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### 16.1. Änderungshinweise

- 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

#### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

#### 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien                                | Gefahrenhinweise   | Einstufungsverfahren |
|---|--|----------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition (STOT SE 3) | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                   |                      |
| Gewässergefährdend (Aquatic Chronic 2)                                | H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.            |                      |
| Aspirationsgefahr (Asp. Tox. 1)                                       | H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |                      |
| entzündbare Flüssigkeiten (Flam. Liq. 2)                              | H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                           |                      |

#### 16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

| Gefahrenhinweise |  |
|------------------|--|
| H225             | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                           |
| H226             | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H304             | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H336             | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                   |
| H411             | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.            |
| H412             | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.         |

#### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

#### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.