

## EG-Sicherheitsdatenblatt

plus6 Werkzeuge GmbH & Co.KG

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ÖL-EX Gel

Druckdatum: 12.06.2015

Materialnummer: 82665

Seite 1 von 7

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

ÖL-EX Gel

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

#### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Reinigungsmittel.

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

|                           |   |                              |
|---------------------------|---|------------------------------|
| Firmenname:               | plus6 Werkzeuge GmbH & Co.KG              |                              |
| Straße:                   | Gewerbepark 9                             |                              |
| Ort:                      | DE-06917 Jessen                           |                              |
| Telefon:                  | +49(0)3877/95747-60                       | Telefax: +49(0)3877/95747-62 |
| E-Mail:                   | info@plus6.de                             |                              |
| Ansprechpartner:          | Ulrike Steinke                            | Telefon: +49(0)3877/95747-60 |
| E-Mail:                   | info@plus6.de                             |                              |
| Internet:                 | www.plus6.de                              |                              |
| Auskunftgebender Bereich: | Sicherheitsdatenblätter / Datenmanagement |                              |

**1.4. Notrufnummer:** Giftnotruf Berlin +49 (0) 30/30686 700

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gefahrenkategorien:  
 Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): STOT wdh. 1  
 Aspirationsgefahr: Asp. 1  
 Gefahrenhinweise:  
 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Naphtha (Erdöl), hydrodesulfuriert, schwer, Kohlenwasserstoffgemisch im Bereich C10-C12

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:



#### Gefahrenhinweise

|      |  |
|------|--|
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H372 | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.     |

#### Sicherheitshinweise

|           |   |
|-----------|---|
| P260      | Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.                 |
| P270      |   |
| P301+P310 | Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.                     |
| P314      | BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.      |
| P331      | Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P405      | KEIN Erbrechen herbeiführen.  |
|           | Unter Verschluss aufbewahren.                                       |

## EG-Sicherheitsdatenblatt

plus6 Werkzeuge GmbH &amp; Co.KG

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ÖL-EX Gel

Druckdatum: 12.06.2015

Materialnummer: 82665

Seite 2 von 7

#### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH066

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### Hinweis zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann entfettend wirken und zu Dermatitis führen.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### Chemische Charakterisierung

Angaben zum Gemisch

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   |              |                  | Anteil     |
|------------|---|--------------|------------------|------------|
|            | EG-Nr.  | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |            |
|            | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                    |              |                  |            |
| 64742-82-1 | Naphtha (Erdöl), hydrodesulfuriert, schwer, Kohlenwasserstoffgemisch im Bereich C10-C12 |              |                  | 50 - 100 % |
|            | 265-185-4   | 649-330-00-2 | 01-2119473977-17 |            |
|            | STOT RE 1, Asp. Tox. 1; H372 H304 EUH066  |              |                  |            |
| 123-86-4   | n-Butylacetat   |              |                  | 2,5 - 10 % |
|            | 204-658-1   | 607-025-00-1 |                  |            |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066   |              |                  |            |
| 1330-20-7  | Xylol (o,m,p)   |              |                  | < 5 %      |
|            | 215-535-7   | 601-022-00-9 |                  |            |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315            |              |                  |            |

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

#### Weitere Angaben

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

##### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

##### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

##### Nach Augenkontakt

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidsplatt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

##### Nach Verschlucken

Vorsicht bei Erbrechen: Aspirationsgefahr! Ärztliche Behandlung notwendig.

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

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Vorsicht bei Erbrechen: Aspirationsgefahr!

## EG-Sicherheitsdatenblatt

plus6 Werkzeuge GmbH &amp; Co.KG

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ÖL-EX Gel

Druckdatum: 12.06.2015

Materialnummer: 82665

Seite 3 von 7

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Trockenlöschmittel. Schaum.

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

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

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

### Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Alle Zündquellen entfernen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

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

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Technisches Merkblatt beachten.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

| CAS-Nr.   | Bezeichnung           | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegr. | Art |
|-----------|-----------------------|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 1330-20-7 | Xylol (alle Isomeren) | 100 | 440               |                  | 2(II)        |     |
| 123-86-4  | n-Butylacetat         | 62  | 300               |                  | 2(I)         |     |

## EG-Sicherheitsdatenblatt

plus6 Werkzeuge GmbH &amp; Co.KG

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ÖL-EX Gel

Druckdatum: 12.06.2015

Materialnummer: 82665

Seite 4 von 7

#### Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

| CAS-Nr.   | Bezeichnung | Parameter                                 | Grenzwert | Unters.- material | Proben.- Zeitpunkt |
|-----------|-------------|---|-----------|-------------------|--------------------|
| 1330-20-7 | Xylol       | Methylhippur-(Tolur-)säure (alle Isomere) | 2000 mg/l | U                 | b                  |

#### DNEL/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung   | Expositionsweg | Wirkung       | Wert |
|--------------------------------|---|----------------|---------------|------|
| 64742-82-1                     | Naphtha (Erdöl), hydrosulfuriert, schwer, Kohlenwasserstoffgemisch im Bereich C10-C12 |                |               |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral  | systemisch     | 26 mg/kg KG/d |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal  | systemisch     | 26 mg/kg KG/d |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal  | systemisch     | 44 mg/kg KG/d |      |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ   | systemisch     | 71 mg/m³      |      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ   | systemisch     | 330 mg/m³     |      |

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Schutz- und Hygienemaßnahmen

In gut belüfteten Zonen oder mit Atemfilter arbeiten. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

##### Augen-/Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

##### Handschutz

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Handschutz: NBR (Nitrilkautschuk).

##### Körperschutz

Körperschutz: nicht erforderlich.

##### Atemschutz

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                  |         |
|------------------|---------|
| Aggregatzustand: | Paste   |
| Farbe:           | farblos |
| Geruch:          | Benzin  |

#### Prüfnorm

##### Zustandsänderungen

Siedebeginn und Siedebereich: 230 - 240 °C

Flammpunkt: > 60 °C

Untere Explosionsgrenze:

Obere Explosionsgrenze:

Dichte (bei 20 °C): 0,82 g/cm³

#### 9.2. Sonstige Angaben

## EG-Sicherheitsdatenblatt

plus6 Werkzeuge GmbH &amp; Co.KG

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ÖL-EX Gel

Druckdatum: 12.06.2015

Materialnummer: 82665

Seite 5 von 7

Festkörpergehalt:

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar

### 10.2. Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Entzündungsgefahr.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid. Kohlenmonoxid.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr.   | Bezeichnung       |         |            |         |        |
|-----------|-------------------|---------|------------|---------|--------|
|           | Expositionswege   | Methode | Dosis      | Spezies | Quelle |
| 1330-20-7 | Xylol (o,m,p)     |         |            |         |        |
|           | dermal            | ATE     | 1100 mg/kg |         |        |
|           | inhalativ Dampf   | ATE     | 11 mg/l    |         |        |
|           | inhalativ Aerosol | ATE     | 1,5 mg/l   |         |        |

#### Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reizwirkung an der Haut: Wirkt entfettend auf die Haut.

Reizwirkung am Auge: Reizend.

#### Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. (Naphtha (Erdöl), hydrodesulfuriert, schwer, Kohlenwasserstoffgemisch im Bereich C10-C12)

#### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Aspirationsgefahr

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

## EG-Sicherheitsdatenblatt

plus6 Werkzeuge GmbH &amp; Co.KG

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ÖL-EX Gel

Druckdatum: 12.06.2015

Materialnummer: 82665

Seite 6 von 7

Keine Daten verfügbar

#### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar

#### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

#### **12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

#### **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

#### **Weitere Hinweise**

Gelangt bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung nicht ins Abwasser.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

##### **Empfehlung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

##### **Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### **Landtransport (ADR/RID)**

##### **Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### **Binnenschifftransport (ADN)**

##### **Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### **Seeschifftransport (IMDG)**

##### **Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### **Lufttransport (ICAO)**

##### **Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### **14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

#### **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### **Nationale Vorschriften**

## EG-Sicherheitsdatenblatt

plus6 Werkzeuge GmbH &amp; Co.KG

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### ÖL-EX Gel

Druckdatum: 12.06.2015

Materialnummer: 82665

Seite 7 von 7

Wassergefährdungsklasse:

1 - schwach wassergefährdend

Status:

WGK-Selbsteinstufung

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 2.

#### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

|        |  |
|--------|--|
| H226   | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H312   | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                              |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.  |
| H332   | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                 |
| H336   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                   |
| H372   | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.     |
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.    |

#### Weitere Angaben

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

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)