

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** *ad UBS CT 06 Kautschuk, schwarz 1 L*

· **Artikelnummer:** 40919268

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** *Korrosionsschutzmittel*

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Hersteller / Lieferant:**

*CARAT Systementwicklungs-und Marketing Gmbh & Co. KG*

*Am Victoria-Turm 268163 Mannheim*

*Tel: 0621/86080-0; Fax: +0621/86080-390*

*E-mail: info@carat-gruppe.de*

· **Auskunftgebender Bereich:** *CARAT Systementwicklungs- und Marketing GmbH & Co. KG*

· **1.4 Notrufnummer:** *Tel: 030 - 30686790*

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS02

*Flam. Liq. 3      H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.*



GHS08

*STOT RE 2      H373 Kann das zentrale Nervensystem schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.*



GHS07

*STOT SE 3      H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.*

*Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.*

· **2.2 Kennzeichnungselemente**

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

*Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.*

· **Gefahrenpiktogramme**



GHS02    GHS07    GHS08

· **Signalwort** *Achtung*

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

*Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte*

*Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere*

*Solvent Naphtha leicht*



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.09.2016

Versionsnummer 20

überarbeitet am: 19.07.2016

**Handelsname: ad UBS CT 06 Kautschuk, schwarz 1 L**

(Fortsetzung von Seite 1)

- Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische
- **Gefahrenhinweise**
    - H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
    - H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
    - H373 Kann das zentrale Nervensystem schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
    - H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
  - **Sicherheitshinweise**
    - P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
    - P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.
    - P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.
    - P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
    - P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
    - P405 Unter Verschluss aufbewahren.
    - P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.
  - **Zusätzliche Angaben:**
    - EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
  - **2.3 Sonstige Gefahren**
    - Das Petrolnaphtha/ Petroleumdestillat/ Schmieröl erfüllt die Anforderungen, um als nicht krebserregend eingestuft zu werden zu können (< 0,1% Benzol < 3% (Gew./Gew.) DMSO-Extrakt (IP 346)).
  - **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
    - **PBT:** Nicht anwendbar.
    - **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|   |  |         |
|---|--|---------|
| EG-Nummer: 927-241-2<br>Reg.nr.: 01-2119471843-32                 | Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336;<br>Aquatic Chronic 3, H412              | 10-<25% |
| CAS: 64742-82-1<br>EINECS: 265-185-4<br>Reg.nr.: 01-2119458049-33 | Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Asp. Tox. 1, H304;<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336 | 5-<10%  |
| EG-Nummer: 918-668-5<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35                 | Solvent Naphtha leicht<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2,<br>H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336                                    | 5-<10%  |
| EG-Nummer: 918-668-5<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35                 | Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2,<br>H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336         | 5-<10%  |
| CAS: 108-32-7<br>EINECS: 203-572-1                                | Propylencarbonat<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319   | 1-<3%   |

- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **Nach Einatmen:** Frischluft- oder Sauerstoffzufuhr; ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
- **Nach Hautkontakt:**
  - Sofort mit Wasser abwaschen.
  - Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

(Fortsetzung auf Seite 3)



**Handelsname: ad UBS CT 06 Kautschuk, schwarz 1 L**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Nach Augenkontakt:**  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.
- **Weitere Angaben Gefährdete Behälter** mit Wassersprühstrahl kühlen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Atemschutzgerät anlegen.  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.  
Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
Atemschutzgeräte bereithalten.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.

(Fortsetzung auf Seite 4)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.09.2016

Versionsnummer 20

überarbeitet am: 19.07.2016

**Handelsname: ad UBS CT 06 Kautschuk, schwarz 1 L**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündbare Flüssigkeiten
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

#### · 8.1 Zu überwachende Parameter

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

- **DNEL-Werte**

#### **Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte**

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| Oral      | Long-term - systemic effects, general population | 125 mg/kg bw/day (General Population)      |
| Dermal    | Long-term - systemic effects, worker             | 208 mg/kg bw/day (Worker)                  |
|           | Long-term - systemic effects, general population | 125 mg/kg bw/day (General population)      |
| Inhalativ | Long-term - systemic effects, worker             | 871 mg/m <sup>3</sup> (Worker)             |
|           | Long-term - systemic effects, general population | 185 mg/m <sup>3</sup> (General Population) |

#### **CAS: 64742-82-1 Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere**

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| Oral      | Long-term - systemic effects, general population | 26 mg/kg bw/day (General Population)      |
| Dermal    | Long-term - systemic effects, worker             | 44 mg/kg bw/day (Worker)                  |
|           | Long-term - systemic effects, general population | 26 mg/kg bw/day (General population)      |
| Inhalativ | Long-term - systemic effects, worker             | 330 mg/m <sup>3</sup> (Worker)            |
|           | Long-term - systemic effects, general population | 71 mg/m <sup>3</sup> (General Population) |

#### **Solvent Naphtha leicht**

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| Oral      | Long-term - systemic effects, general population | 11 mg/kg bw/day (General Population)      |
| Dermal    | Long-term - systemic effects, worker             | 25 mg/kg bw/day (Worker)                  |
|           | Long-term - systemic effects, general population | 11 mg/kg bw/day (General population)      |
| Inhalativ | Long-term - systemic effects, worker             | 150 mg/m <sup>3</sup> (Worker)            |
|           | Long-term - systemic effects, general population | 32 mg/m <sup>3</sup> (General Population) |

#### **Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische**

|           |  |                                      |
|-----------|--|--------------------------------------|
| Oral      | Long-term - systemic effects, general population | 11 mg/kg bw/day (General Population) |
| Dermal    | Long-term - systemic effects, worker             | 25 mg/kg bw/day (Worker)             |
|           | Long-term - systemic effects, general population | 11 mg/kg bw/day (General population) |
| Inhalativ | Long-term - systemic effects, worker             | 150 mg/m <sup>3</sup> (Worker)       |

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### · 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- **Persönliche Schutzausrüstung:**

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung.

(Fortsetzung auf Seite 5)



# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.09.2016

Versionsnummer 20

überarbeitet am: 19.07.2016

**Handelsname: ad UBS CT 06 Kautschuk, schwarz 1 L**

(Fortsetzung von Seite 4)

**· Atemschutz:**


Filter A

**· Handschutz:**


Schutzhandschuhe

**· Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,12$  mm
**· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

&gt; 480 Min.

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**· Augenschutz:**


Dichtschließende Schutzbrille

**· Körperschutz:** Schutzanzug verwenden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

**· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
**· Allgemeine Angaben**
**· Aussehen:**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| <b>Form:</b>            | Flüssig          |
| <b>Farbe:</b>           | Schwarz          |
| <b>Geruch:</b>          | Charakteristisch |
| <b>Geruchsschwelle:</b> | Nicht bestimmt.  |

**· pH-Wert:** Nicht bestimmt.

**· Zustandsänderung**

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b> | Nicht bestimmt |
| <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>     | 110 °C         |

**· Flammpunkt:** 24 °C (DIN 53213)

**· Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.

**· Zündtemperatur:** > 200 °C

**· Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.

**· Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**· Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

**· Explosionsgrenzen:**

|                |           |
|----------------|-----------|
| <b>Untere:</b> | 0,6 Vol % |
| <b>Obere:</b>  | 7,0 Vol % |

(Fortsetzung auf Seite 6)



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.09.2016

Versionsnummer 20

überarbeitet am: 19.07.2016

Handelsname: ad UBS CT 06 Kautschuk, schwarz 1 L

(Fortsetzung von Seite 5)

|   |  |
|---|--|
| · <b>Dampfdruck Bei 20 °C:</b>                      | 5 hPa  |
| · <b>Dampfdruck Bei 50 °C:</b>                      | 30 hPa   |
| · <b>Dichte Bei 20 °C:</b>                          | 1,03 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)                 |
| · <b>Relative Dichte</b>                            | Nicht bestimmt.                                    |
| · <b>Dampfdichte</b>                                | Nicht bestimmt.                                    |
| · <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                | Nicht bestimmt.                                    |
| · <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>  | Nicht bzw. wenig mischbar.                         |
| · <b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b> | Nicht bestimmt.                                    |
| · <b>Viskosität:</b>                                |  |
| <b>Dynamisch Bei 20 °C:</b>                         | 3500 mPas  |
| <b>Kinematisch:</b>                                 | Nicht bestimmt.                                    |
| · <b>Lösemittelgehalt:</b>                          |  |
| <b>Organische Lösemittel:</b>                       | 40,9 %   |
| <b>Festkörpergehalt:</b>                            | 59,1 % (DIN 53216)                                 |
| · <b>9.2 Sonstige Angaben</b>                       | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| · <b>VOC (EU):</b>                                  | 40,94 %  |
| · <b>VOC (EU):</b>                                  | 421,7 g/l  |
| · <b>VOCV:</b>                                      | 40,94 %  |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenmonoxid

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

#### ATE (Acute Toxicity Estimates)

|           |          |                |
|-----------|----------|----------------|
| Inhalativ | LC50/4 h | 138 mg/l (RAT) |
|-----------|----------|----------------|

#### Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

|           |          |                      |
|-----------|----------|----------------------|
| Oral      | LD50     | 4951 mg/kg (RAT)     |
| Dermal    | LD50     | >5000 mg/kg (RABBIT) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 4951 mg/l (RAT)      |

#### CAS: 64742-82-1 Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere

|           |          |                     |
|-----------|----------|---------------------|
| Oral      | LD50     | >5000 mg/kg (RAT)   |
| Dermal    | LD50     | 3400 mg/kg (RABBIT) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 13,1 mg/l (RAT)     |

#### Solvent Naphtha leicht

|      |      |                  |
|------|------|------------------|
| Oral | LD50 | 3492 mg/kg (RAT) |
|------|------|------------------|

(Fortsetzung auf Seite 7)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.09.2016

Versionsnummer 20

überarbeitet am: 19.07.2016

**Handelsname: ad UBS CT 06 Kautschuk, schwarz 1 L**

(Fortsetzung von Seite 6)

|  |          |                      |
|--|----------|----------------------|
| Dermal   | LD50     | >3160 mg/kg (RABBIT) |
| Inhalativ  | LC50/4 h | >6193 mg/l (RAT)     |
| <b>Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische</b> |          |                      |
| Dermal   | LD50     | >2000 mg/kg (RABBIT) |
| <b>CAS: 108-32-7 Propylencarbonat</b>                    |          |                      |
| Oral   | LD50     | >5000 mg/kg (RAT)    |
| Dermal   | LD50     | >2000 mg/kg (RABBIT) |

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Kann das zentrale Nervensystem schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### · 12.1 Toxizität

|  |              |   |
|--|--------------|---|
| <b>· Aquatische Toxizität:</b>                                     |              |   |
| <b>Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte</b>         |              |   |
| EL50/48 h  | >22-<46 mg/l | (DAPHNIA MAGNA)                         |
| EL50/72 h  | >1000 mg/l   | (ALGAE)                                 |
| <b>CAS: 64742-82-1 Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere</b> |              |   |
| EC50/48 h  | 10-22 mg/l   | (DAPHNIA MAGNA)                         |
| EC50/72 h  | 4,6-10 mg/l  | (ALGAE)                                 |
| EC50/96 h  | 10-30 mg/L   | (Fish)                                  |
| <b>Solvent Naphtha leicht</b>                                      |              |   |
| LL50/96 h  | 9,2 mg/l     | (SALMO GAIRDNERI / ONCORHYNCHUS MYKISS) |
| EC50/48 h  | 7,4 mg/l     | (DAPHNIA MAGNA)                         |
| EL50/48 h  | 3,2 mg/l     | (DAPHNIA MAGNA)                         |
| EL50/72 h  | 2,9 mg/l     | (SELENASTRUM CAPRICORNUTUM)             |

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Bemerkung:** Schädlich für Fische.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.  
schädlich für Wasserorganismen

(Fortsetzung auf Seite 8)



# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.09.2016

Versionsnummer 20

überarbeitet am: 19.07.2016

**Handelsname: ad UBS CT 06 Kautschuk, schwarz 1 L**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung


- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Als Gefahrenstoff entsorgen.

- **Europäischer Abfallkatalog**

|           |   |
|-----------|---|
| 08 01 11* | Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten |
| HP 3      | entzündbar  |
| HP 5      | Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)/Aspirationsgefahr                                  |
| HP 14     | ökotoxisch  |

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer**
- **ADR/RID/ADN** Entfällt  
Entfällt nach 2.2.3.1.5
- **ADN** Entfällt nach 2.2.3.1.5
- **IMDG, IATA** UN1300
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR,RID,ADN, ADN** Entfällt
- **IMDG, IATA** TURPENTINE SUBSTITUTE
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- **ADR,RID,ADN, ADN**
- **Klasse** Entfällt
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 3 Entzündbare flüssige Stoffe
- **Label** 3
- **14.4 Verpackungsgruppe**
- **ADR/RID/ADN** Entfällt
- **IMDG, IATA** III
- **14.5 Umweltgefahren:**
- **Marine pollutant:** Nein
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.
- **EMS-Nummer:** F-E,S-E
- **Stowage Category** A

(Fortsetzung auf Seite 9)





# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.09.2016

Versionsnummer 20

überarbeitet am: 19.07.2016

Handelsname: ad UBS CT 06 Kautschuk, schwarz 1 L

(Fortsetzung von Seite 8)

- **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.
- **Transport/weitere Angaben:** *Transport Klassifizierung ADR/IMDG ist basiert auf Verpackung >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR). Andere Verpackungen können verschiedene Klassifizierungen haben.*
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
*Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml*
- **UN "Model Regulation":** Entfällt

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
*Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.*
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Signalwort** Achtung
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**  
*Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte  
Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere  
Solvent Naphtha leicht  
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische*
- **Gefahrenhinweise**  
*H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H373 Kann das zentrale Nervensystem schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.*
- **Sicherheitshinweise**
  - P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
  - P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.
  - P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.
  - P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
  - P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
  - P405 Unter Verschluss aufbewahren.
  - P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Seveso-Kategorie** P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 5.000 t
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 50.000 t
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

(Fortsetzung auf Seite 10)



Handelsname: ad UBS CT 06 Kautschuk, schwarz 1 L

(Fortsetzung von Seite 9)

· **Nationale Vorschriften:**

· **Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 40,9        |

· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 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 Sätze**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

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

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Product safety department.

· **Ansprechpartner:** kam@diffutherm.nl

· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

STOT RE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 1

STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3