



## SICHERHEITSDATENBLATT

### Mechoil

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Entsprechend Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktname Mechoil  
Produktnummer 477-9

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

Identifizierte Verwendungen Autowartungsprodukt. - Universal lubricant.  
Verwendungen, von denen abgeraten wird Nur für professionellen Einsatz. Dieses Produkt ist nicht für alle Industrie-, Professional-oder Consumer andere Verwendung als die identifizierten Verwendungen oben empfohlen.

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

Lieferant Autosmart International Ltd  
Lynn Lane,  
Shenstone, nr Lichfield  
Staffordshire. WS14 0DH  
England  
www.autosmartinternational.com  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)  
info@autosmartinternational.com

Kontaktperson Mr. Russell Butler

Hersteller

##### 1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

###### Einstufung

###### Physikalische Gefahren

Flam. Liq. 3 - H226

###### Gesundheitsgefahren

STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304

###### Umweltgefahren

Nicht eingestuft.

Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)

Xn;R65. R10,R66,R67.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

###### Piktogramm



### Mechoil

**Signalwort** Gefahr

**Gefahrenhinweise**  
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein..  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Sicherheitshinweise**  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
P261 Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe tragen.  
P370+P378 Bei Brand: Schaum, Kohlendioxid, Trockenpulver oder Wasserdampf zum Löschen verwenden.  
P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

**Zusätzliche Angaben zur Kennzeichnung**  
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Enthält** Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Etikettierung von Wasch und Reinigungsmitteln** < 5% Duftstoffe, Enthält

**Zusätzliche Sicherheitshinweise**  
P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.  
P241 Explosionsgeschützte elektrische Anlagen verwenden.  
P242 Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.  
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt/... anrufen.  
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.  
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt /... anrufen.  
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics CAS-Nummer: 64742-48-9 EG-Nummer: 919-857-5 Reach Registriernummer: 01-2119463258-33-XXXX	<b>60-100%</b>
<b>Klassifizierung</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b> Xn;R65. R10,R66,R67.
Mineral oil CAS-Nummer: 64742-65-0 EG-Nummer: 265-169-7	<b>10-15%</b>
<b>Klassifizierung</b> Nicht eingestuft.	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b> -

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

#### Einatmen

Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen. Betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Betroffene

## **Mechoil**

Person an die frische Luft bringen und warm und ruhig in eine Position bringen, die das Atmen erleichtert. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

### **Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich mit Wasser spülen. Betroffene Person an die frische Luft bringen und warm und ruhig in eine Position bringen, die das Atmen erleichtert. Falls Erbrechen eintritt, sollte der Kopf tief gehalten werden, damit das Erbrochene nicht in die Lungen gelangt. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

### **Hautkontakt**

Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen. Kontaminierte Kleidung ist zu entfernen. Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Geeignete Lotion zur Hautbefeuchtung verwenden. Get medical attention if irritation persists after washing.

### **Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander öffnen. Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander öffnen. Mit dem Spülen mindestens 15 weitere Minuten fortfahren. Mit dem Spülen mindestens 15 weitere Minuten fortfahren. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

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

### **Einatmen**

Dämpfe können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindel und Übelkeit bewirken.

### **Verschlucken**

Kann Magenschmerzen oder Erbrechen bewirken. Rauch aus dem Mageninhalt können eingeatmet werden, was zu den gleichen Symptomen wie beim Einatmen führt.

### **Hautkontakt**

Längerer Kontakt kann Rötung, Reizung und trockene Haut bewirken.

### **Augenkontakt**

Reizung der Augen und Schleimhäute. Längerer Kontakt kann Rötung und/oder Tränen verursachen.

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

### **Anmerkungen für den Arzt**

Keine besonderen Empfehlungen. Im Zweifelsfall sofort ärztliche Hilfe einholen.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Mit folgenden Löschmitteln löschen: Schaum. Trockenchemikalien, Sand, Dolomit usw.. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

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

#### **Spezielle Gefahren**

Oxide der folgenden Stoffe: Kohlenstoff. Das Produkt ist entzündlich.

#### **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenoxide. Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung**

Brandgase oder -dämpfe nicht einatmen. Die dem Feuer ausgesetzten Behälter gut mit Wasser kühlen, bis das Feuer wirklich erloschen ist. Halten Sie Auslaufwasser unter Kontrolle und fern von Kanalisation und Wasserläufen.

#### **Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer**

Tragen Sie Überdruck-Atemschutzgeräte (SCBA) und geeignete Schutzkleidung.

## **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.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

#### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen. Leckagen oder unkontrolliertes Auslaufen in die Wasserläufe müssen sofort der Wasseraufsichtsbehörde oder der vergleichbaren zuständigen Behörde gemeldet werden.

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

#### **Methoden zur Reinigung**

Von allen Zündquellen fernhalten. Nicht Rauchen, keine Funken, Flammen oder andere Zündquellen in der Nähe von

### Mechoil

Verschüttungen. Für angemessene Belüftung sorgen. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde abbinden und in einen Behälter geben. Do not use sawdust or other combustible material. Behälter mit gesammeltem verschütteten Material müssen korrekte Gefahrenkennzeichnung erhalten. Angaben zur Abfallentsorgung sind in Kapitel 13 beschrieben. Vermeiden Sie das Verschütten oder Fließen in die Kanalisation, Abflüsse oder in Gewässer. Vermeiden Sie das Verschütten oder Fließen in die Kanalisation, Abflüsse oder in Gewässer. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, einschließlich Handschuhe, Schutzbrille / Gesichtsschutz, Atemschutz, Stiefel, Kleidung oder Schürze tragen, sofern angemessen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

##### Verweis auf andere Abschnitte

Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Schutzmaßnahmen bei der Verwendung

Verschüttungen vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten. Für angemessene Belüftung sorgen. Einatmen der Dämpfe vermeiden. Wenn die Luftverunreinigung oberhalb der erlaubten Grenze liegt, ist geeigneter Atemschutz erforderlich. During application and drying, solvent vapours will be emitted.

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

##### Schutzmaßnahmen zu der Lagerung

Fernhalten von Oxidationsmitteln, Hitze und Flammen. Im Originalgebinde, dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

##### Lagerklasse(n)

Lager für entzündbare Flüssigkeiten.

#### 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 Schutzausrüstung

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

##### Mineral oil

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): WEL 5 mg/m3

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): WEL 10 mg/m3

WEL = Workplace Exposure Limit.

##### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (CAS: 64742-48-9)

DNEL	Industrie - Hautkontakt; Langfristig : 208 mg/kg/d
	Industrie - Inhalation; Langfristig : 871 mg/kg/d
	Verbraucher - Hautkontakt; Langfristig : 125 mg/kg/d
	Verbraucher - Inhalation; Langfristig : 185 mg/kg/d
	Verbraucher - Verschlucken; Langfristig : 125 mg/kg/d

##### Calciumsulfonates (CAS: 57855-77-3)

##### Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen

Für Inhaltsstoff (-e) sind kein (-e) Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Schutzausrüstung



##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine besonderen Erfordernisse bezüglich der Belüftung. Es darf kein Umgang mit diesem Produkt in engen Räumen erfolgen, die nicht entsprechend belüftet sind.

##### Augen-/ Gesichtsschutz

Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist. Folgende persönliche Schutzkleidung sollte getragen werden: Chemikalien-Schutzbrille.

##### Handschutz

Tragen Sie Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien: Nitrilkautschuk. Der am besten geeignete Handschuh sollte in

### Mechoil

Abprache mit dem Handschuh-Lieferanten / Hersteller, der Informationen über die Durchdringungszeit des Handschuhmaterials geben kann, gewählt werden. Es sollte angemerkt werden, dass Flüssigkeit diese Handschuhe durchdringen kann. Es werden häufige Wechsel empfohlen.

#### Anderer Haut- und Körperschutz

Augendusche ist bereit zu stellen.

#### Hygienemaßnahmen

Augendusche ist bereit zu stellen. Am Arbeitsplatz nicht rauchen. Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Sofort mit Wasser und Seife waschen, wenn Haut kontaminiert wird. Sofort jegliche kontaminierte Kleidung entfernen. Geeignete Hautcreme gegen Austrocknung der Haut verwenden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

#### Atemschutzmittel

Bei unzureichender Belüftung muss geeigneter Atemschutz getragen werden. Ein Atemschutz ist zu verwenden mit folgender Filterpatrone: Filter gegen organische Dämpfe. Bei unzureichender Belüftung muss geeigneter Atemschutz getragen werden. Ein Atemschutz ist zu verwenden mit folgender Filterpatrone: Kombinationsfilter, Typ A2/P3.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Erscheinung

Flüssigkeit.

#### Farbe

Brown.

#### Geruch

Nach Lösemittel.

#### Geruchsschwelle

Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.

#### pH

Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

#### Siedebeginn und Siedebereich

150 - 200 @°C @ 760 mm Hg

#### Flammpunkt

~ 40°C CC (geschlossener Tiegel).

#### Verdampfungsgeschwindigkeit

65 (Diethylether = 1)

#### obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;

: 0.6 : :

#### Dampfdruck

0.4 kPa @ °C

#### Dampfdichte

> 1

#### Relative Dichte

~ 0.785 @ (20°C)°C

#### Löslichkeit-en

Unlöslich in Wasser. Mischbar mit den folgenden Materialien: Organische Lösemittel.

#### Verteilungskoeffizient

Nicht verfügbar.

#### Selbstentzündungstemperatur

~ 230°C

#### Zersetzungstemperatur

Nicht verfügbar.

#### Viskosität

~ 1 cSt @ 20°C

#### Oxidationsverhalten

Nicht anwendbar.

#### Bemerkungen

Informationen deklariert als "nicht verfügbar" oder "Nicht zutreffend" gelten nicht als relevant für die Umsetzung der entsprechenden Kontroll-Maßnahmen.

## Mechoil

### **9.2. Sonstige Angaben**

#### **Flüchtige organische Komponenten**

Dieses Produkt hat einen Maximalgehalt an VOC von 674 g/litre.

### **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

#### **10.1. Reaktivität**

Es sind keine Reaktionsgefahren zu diesem Produkt bekannt.

#### **10.2. Chemische Stabilität**

##### **Stabilität**

Stabil bei normalen Raumtemperaturen.

#### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Nicht anwendbar. Wird nicht polymerisieren.

#### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Hitze, Flammen und anderen Zündquellen schützen.

#### **10.5. Unverträgliche Materialien**

##### **Unverträgliche Materialien**

Starke Säuren. Starke Oxidationsmittel.

#### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Feuer erzeugt: Gase/Dämpfe/Rauch von: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

#### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

##### **Andere Gesundheitliche Folgen**

Es gibt keine Evidenz, dass das Produkt Krebs erzeugen kann.

##### **Allgemeine Information**

Länger und wiederholter Kontakt mit Lösemitteln über eine lange Zeitspanne kann zu dauerhaften Gesundheitsschäden führen.

##### **Einatmen**

Dämpfe können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindel und Übelkeit bewirken.

##### **Verschlucken**

Kann bei Verschlucken zu Beschwerden führen.

##### **Hautkontakt**

Kann die Haut entfetten, aber ist nicht hautreizend.

##### **Augenkontakt**

Dämpfe oder Spritzer in die Augen können Reizung und brennenden Schmerz auslösen.

##### **Aufnahmeweg**

Inhalation Verschlucken.

##### **Medizinische Symptome**

Keine spezifischen Symptome angegeben, aber diese Chemikalie kann dennoch entweder allgemein oder für gewisse Personen gesundheitsschädigend sein.

## Mechoil

### Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

#### **Andere Gesundheitliche Folgen**

Es gibt keine Evidenz, dass das Produkt Krebs erzeugen kann.

#### **Akute Toxizität - oral**

**Akute orale Toxizität (LD50 mg/kg)**

5.000

#### **Spezies**

Ratte

#### **Akute Toxizität - dermal**

**Akute dermale Toxizität (LD50 mg/kg)**

5000

#### **Spezies**

Kaninchen

---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

---

### **Ökotoxizität**

Die Produktbestandteile sind nicht als umweltgefährlich eingestuft. Große oder häufige Verschüttungen können jedoch gefährliche Auswirkungen auf die Umwelt haben.

#### **Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

#### **Ökotoxizität**

The product is not expected to be toxic to aquatic organisms.

### **12.1. Toxizität**

#### **Akute Toxizität - Fisch**

Nicht bestimmt.

#### **Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere**

Nicht bestimmt.

#### **Akute Toxizität - Wasserpflanzen**

Nicht bestimmt.

#### **Akute Toxizität - Mikroorganismen**

Nicht bestimmt.

#### **Akute Toxizität - Terrestrisch**

Nicht bestimmt.

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

#### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wird als biologisch abbaubar angesehen. Volatile substances are degraded in the atmosphere within a few days.

#### **Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

#### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Volatile substances are degraded in the atmosphere within a few days.

### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Die Bioakkumulation wird als gering angesehen, da die Wasserlöslichkeit dieses Produktes gering ist.

#### **Verteilungskoeffizient**

Nicht verfügbar.

#### **Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der als bioakkumulativ betrachtet werden kann.

### **12.4. Mobilität im Boden**

#### **Mobilität**

Das Produkt enthält leichtflüchtige organische Verbindungen, die leicht von allen Oberflächen verdampfen. Das Produkt ist

**Mechoil**

wasserunlöslich und wird sich auf der Wasseroberfläche verteilen.

**Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen**

**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

**Mobilität**

Das Produkt enthält leichtflüchtige organische Verbindungen, die leicht von allen Oberflächen verdampfen.

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

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

**Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen**

**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung****Allgemeine Information**

Die Verpackung muss leer sein (tropfenfrei, wenn sie umgedreht wird). Materialien wie Putzlappen und Papiertücher, die mit brennbaren Flüssigkeiten kontaminiert sind, können sich nach Gebrauch selbst entzünden und sollten in nicht feuersicheren Behältern mit eng anliegenden, selbstschließenden Deckeln gelagert werden.

**Entsorgungsmethoden**

Vermeiden Sie das Verschütten oder Fließen in die Kanalisation, Abflüsse oder in Gewässer. Entsorgen von Abfällen in zugelassenen Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden. Verpackung: Produkte sollten wiederverwendet oder recycelt werden, wann immer möglich.

**ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport****14.1. UN-Nummer**

UN Nr. (ADR/RID)	1300
UN Nr. (IMDG)	1300
UN Nr. (ICAO)	1300

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Richtiger technischer Name (ADR/RID)	TERPENTINÖLERSATZ
Richtiger technischer Name (IMDG)	TERPENTINÖLERSATZ
Richtiger technischer Name (ICAO)	TERPENTINÖLERSATZ
Richtiger technischer Name (ADN)	TERPENTINÖLERSATZ

**14.3. Transportgefahrenklassen**

ADR/RID Klasse	3
ADR/RID Unterklasse	
ADR/RID Gefahrzettel	3
IMDG Klasse	3
IMDG Unterklasse	
ICAO class/division	3
ICAO subsidiary risk	
Transportzettel	

**14.4. Verpackungsgruppe**



**Mechoil**

IMDG Verpackungsgruppe	III
IMDG Verpackungsgruppe	III
ICAO Verpackungsgruppe	III

**14.5. Umweltgefahren****Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff**

Nein.

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

EmS	F-E, S-E
Gefahrendiamant	3Y
Gefahrenerkennungszahl (ADR/RID)	30
Tunnelbeschränkungscode	(D/E)

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

Nicht anwendbar.

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

The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

**EU-Gesetzgebung**

Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung. 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).

**Anleitung**

Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

**Gesundheits- und Umweltauflistung**

VERORDNUNG (EG) Nr. 689/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTES UND DES RATES vom 17. Juni 2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalie (in geänderter Fassung)

**Wassergefährdungsklassifizierung**

WGK 1

**15.2. Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Allgemeine Information**

Dieses Produkt wurde gemäß den Qualitäts- und Umweltmanagementnormen ISO 9001 und ISO 14001 hergestellt. Nur geschultes Personal sollte dieses Produkt verwenden.

**Änderungsgründe**

Hinweis: Linien innerhalb des Randes zeigen wichtige Änderungen gegenüber der Vorgängerversion.

**Erstellt durch** Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.  
www.autosmartinternational.com  
rbutler@autosmart.co.uk  
Tel +44 (0)1543 481616

**Änderungsdatum** 05.10.2013**Änderung** 7**Ersetzt Datum** 10.08.2012**Sicherheitsdatenblattstatus** Approved.**Volltext der Gefahrenhinweise**

## **Mechoil**

NC Nicht klassifiziert.

R10 Entzündlich.

R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### **Volltext der Gefahrenhinweise**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

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

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### **Haftungsausschluss**

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und ist möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Solche Information ist nach bestem Wissen der Gesellschaft und Gewissen angegeben präzise und zuverlässig wie das Datum. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.