



## SICHERHEITSDATENBLATT

### Mechoil

#### 1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

PRODUKTNAME	Mechoil
PRODUKT NR.	477-8
VERWENDUNG	Schmierstoff
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
NOTRUFNUMMER	Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs) Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

#### 2 MÖGLICHE GEFAHREN

Entzündlich. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

EINSTUFUNG (1999/45) Xn;R65. R10, R66.

#### 3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bezeichnung	EC-Nr.:	CAS-Nr.	Inhalt	Einstufung (67/548)
Mineral oil	265-169-7	64742-65-0	10-30%	-
Testbenzin	265-150-3	64742-48-9	60-100%	Xn;R65. R10,R66.

Der vollständige Text für alle R-Sätze ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.

#### 4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

##### EINATMEN

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Bei Atembeschwerden kann Sauerstoff nützlich sein. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Die betroffene Person warm und ruhig halten. Sofort ärztliche Hilfe holen.

##### VERSCHLUCKEN

KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN ! Mund gründlich ausspülen. Für Ruhe, Wärme und frische Luft sorgen. Sofort Arzt konsultieren! Falls Erbrechen eintritt, den Kopf nach unten halten, damit der Mageninhalt nicht in die Lungen geraten kann.

##### HAUTKONTAKT

Die betroffene Person von der Kontaminierungsquelle wegbringen. Kontaminierte Kleidungsstücke ausziehen. Sofort die Haut mit Seife und Wasser waschen. Arzt konsultieren falls Reizung nach dem Waschen anhält.

##### AUGENKONTAKT

Sicherstellen, dass Kontaktlinsen vor dem Spülen der Augen entfernt werden. Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen und ärztliche Hilfe suchen.

#### 5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

##### GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Feuer kann gelöscht werden mit: Schaum. Löschpulver, Sand, Dolomit usw. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

##### HINWEISE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Brandgase nicht einatmen. Die den Flammen ausgesetzten Behälter von der Seite mit Wasser kühlen, bis das Feuer ganz gelöscht ist. Ablauf von Abwasser in die Kanalisation und in Wasserquellen verhindern. Eindämmen zur Wasserüberwachung.

## Mechoil

### 6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN**

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.

**UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN**

Nicht in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer gelangen lassen.

**VERFAHREN ZUR REINIGUNG**

Alle Zündquellen löschen. Funken, Flammen, Rauch, Hitze vermeiden. Lüften. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter geben. Gewässer oder Kanalisation nicht verschmutzen. Reinigungspersonal muss Atemschutz und/oder Schutzausrüstung gegen Berührung mit Flüssigkeit tragen.

### 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

**VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG**

Verschütten, Haut- und Augenberührung vermeiden. Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Gut durchlüften und Einatmen der Dämpfe vermeiden. Zugelassenes Atemschutzgerät tragen, wenn die Luftverschmutzung über das akzeptable Niveau hinausgeht. Während der Anwendung und beim Trocknen werden Lösungsmitteldämpfe abgegeben.

**VORSICHTSMASSNAHMEN BEI LAGERUNG**

Entzündlicher/brennbarer Stoff: Von brandförderndem Stoff, Wärme und Flammen fernhalten. In dichtgeschlossenen Behältern an einem kühlen, trockenen und belüfteten Ort lagern. In Originalverpackung aufbewahren.

**LAGERUNGSHINWEISE**

Lagerung: Entzündliche Flüssigkeit.

### 8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bezeichnung	Std	Arbeitsplatzgrenzwert		Arbeitsplatzgrenzwert		Bemerkungen
Mineral oil	WEL		5 mg/m3		10 mg/m3	
Testbenzin	WEL		1000 mg/m3			

WEL = Workplace Exposure Limit.

**ANGABEN ZUM GRENZWERT**

WEL = Workplace Exposure Limits

**SCHUTZAUSRÜSTUNG**



**VERFAHRENSBEDINGUNGEN**

Augenwaschstation vorsehen.

**TECHNISCHE MAßNAHMEN**

Keine spezifischen Ventilationsvorschriften angegeben, dieses Produkt darf jedoch in engen Räumen nicht ohne gute Ventilation benutzt werden.

**ATEMSCHUTZ**

Bei ungenügender Durchlüftung geeigneten Atemschutz anlegen. Maske tragen, geliefert mit: Gasfilter für organische Stoffe. Immer Atemschutzgerät mit Kombinationsfilter Typ A2/P3 tragen.

**HANDSCHUTZ**

Schutzhandschuhe sollten getragen werden, wenn direkter Kontakt oder Spritzer zu befürchten sind. Schutzhandschuhe tragen aus: Polyvinylchlorid (PVC). Gummi (Naturgummi, Latex). Der am besten geeignete Handschuh muss nach Beratung mit dem Handschuhlieferanten gefunden werden, der Informationen über die Durchdringungszeit des Handschuhmaterials geben kann.

**AUGENSCHUTZ**

Anerkannte chemische Schutzbrille tragen, wo voraussichtlich Exposition der Augen zu erwarten ist.

**ANDERE SCHUTZMASSNAHMEN**

Augenwaschstation vorsehen.

**HYGIENEMAßNAHMEN**

**RAUCHEN IM ARBEITSBEREICH IST VERBOTEN!** Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Falls die Haut verschmutzt ist, sofort mit Seife und Wasser reinigen. Kontaminierte Kleidungsstücke sofort entfernen. Geeignete Hautcreme verwenden, um Austrocknen der Haut zu vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

### 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Mechoil**

AUSSEHEN	Farbige Flüssigkeit		
FARBE	Braun		
GERUCH	Lösungsmittel.		
LÖSLICHKEIT	Mischbar mit: Kohlenwasserstoffe. Nicht wasserlöslich		
RELATIVE DICHTE	~ 0.785 20	FLAMMPUNKT (°C)	40 CC (Geschlossener Tiegel).
FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN (VOC)	674 g/litre		

**10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****STABILITÄT**

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen.

**ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN**

Kontakt mit Säuren und Oxidationsmitteln vermeiden.

**GEFÄHRLICHE POLYMERISATION**

Polymerisiert nicht.

**GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE**

Feuer erzeugt: Giftgase/-dämpfe/-rauch von: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****ALLGEMEINE ANGABEN**

Längerer und wiederholter Kontakt mit Lösungsmittel während längerer Zeit können permanente Gesundheitsstörungen verursachen.

**EINATMEN**

Hohe Dampf/Gaskonzentrationen können die Atemwege reizen und zu Kopfschmerzen, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen führen.

**VERSCHLUCKEN**

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Wenn erbrochenes, lösungsmittelhaltiges Material in die Lungen gelangt, kann eine Pneumonie hervorgerufen werden. Verschlucken selbst kleiner Mengen kann tödlich sein.

**HAUTKONTAKT**

Wirkt entfettend auf die Haut, führt aber nicht zu Reizungen. Nicht hautreizend.

**AUGENKONTAKT**

Sprühnebel oder Dampf in den Augen kann Reizung und brennenden Schmerz verursachen.

**WEG DER AUFNAHME**

Verschlucken. Berührung mit der Haut bzw. den Augen.

**MEDIZINISCHE SYMPTOME**

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

**MEDIZINISCHE ÜBERLEGUNGEN**

Hautleiden und Allergien.

Bezeichnung	Testbenzin
AKUTE TOXIZITÄT 1 - LD50	3160 mg/kg (oral Ratte)

**12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN****ÖKOTOXIZITÄT**

Es sind keine negativen Wirkungen in Gewässern bekannt. Die Bestandteile des Produktes sind als nicht umweltschädigend eingestuft. Dies schließt jedoch nicht die Möglichkeit aus, dass große oder häufige Mengen eine schädliche oder schädigende Wirkung auf die Umwelt haben können.

**MOBILITÄT**

Das Produkt enthält flüchtige organische Verbindungen (VOC), die leicht von allen Oberflächen verdampfen. Das Produkt ist nicht wasserlöslich und wird sich auf der Wasseroberfläche verteilen.

**BIOAKKUMULATIONSPOTENTIAL**

Das Produkt enthält keine Stoffe, die erwartungsgemäß bioakkumulierbar sind.

**ABBAUBARKEIT**

Das Produkt ist potentiell abbaubar.

**Mechoil**

Bezeichnung Testbenzin

Ökotoxizität  
Es ist nicht zu erwarten, dass das Produkt für Wasserorganismen giftig ist.

Mobilität  
Das Produkt enthält flüchtige organische Verbindungen (VOC), die leicht von allen Oberflächen verdampfen.

Bioakkumulationspotential  
Das Produkt enthält keine Stoffe, die erwartungsgemäß bioakkumulierbar sind.

Abbaubarkeit  
Flüchtige Stoffe zersetzen im Laufe von wenigen Tagen in der Atmosphäre.

**13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****ALLGEMEINE ANGABEN**

Die Verpackung muss ausgeleert sein (ohne flüssige Reste). Lappen o.ä., die mit feuergefährlichen Flüssigkeiten durchtränkt sind, in nicht brennbare Sonderbehälter werfen.

**ENTSORGUNGSMETHODEN**

Einleitung in die Kanalisation, in Gewässer oder den Boden ist nicht zulässig. Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

**14 ANGABEN ZUM TRANSPORT**

RICHTIGER VERSANDNAME	TURPENTINE SUBSTITUTE		
UN NR.	1300	ADR KLASSE NR.	3
ADR KLASSE	Klasse 3: Entzündliche Flüssigkeiten.	ADR VERPACKUNGSGRUPPE	III
TUNNELBESCHRÄNKUNGSCODE	(D/E)	GEFAHR NR. (ADR)	30
ADR ETIKETT NR.	3	HAZCHEM CODE	3Y
CEFIC TEC(R) NR.	30GF1-III	RID KLASSE NR.	3
RID VERPACKUNGSGRUPPE	III	UN NR. SEE	1300
IMDG KLASSE	3	IMDG SEITE NR.	53 (vol 2)
IMDG VERPACKUNGSGRUPPE	III	EMS	F-E, S-E
UN NR., LUFT	1300	LUFT KLASSE	3
VERPACKUNGSGRUPPE	III		

**15 RECHTSVORSCHRIFTEN****KENNZEICHNUNG**

Gesundheitsschädlich

ENTHÄLT Testbenzin

**RISIKOSÄTZE**

R10 Entzündlich.  
R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

**SICHERHEITSSÄTZE**

S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
S60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.  
S62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.  
S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Mechoil**

S23 Dampf/Aerosol nicht einatmen.

**ETIKETTIERUNG VON WASCH  
UND REINIGUNGSMITTELN:**

Enthält Diethyl Phthalate

**EU RICHTLINIEN**

Richtlinie 1999/45/EG über gefährliche Zubereitungen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, mit Änderungen.

Wassergefährdungsklasse

WGK 3

**16 SONSTIGE ANGABEN****HINWEISE FÜR BENUTZER**

Dieses Produkt wurde gemäß den Qualitäts- und Umweltmanagementnormen ISO 9001 und ISO 14001 hergestellt.

Nur ausgebildetes Personal sollte dieses Produkt verwenden.

**REVISIONSANMERKUNGEN**

ACHTUNG: Linien innerhalb des Randes zeigen markante Änderungen im Verhältnis zur vorigen Revision an.

ÜBERARBEITET AM 30/09/2010

REV.-NR./ERSETZT DAS SD 4

**R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)**

R10 Entzündlich.  
R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
NC Nicht eingestuft.  
R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**WIDERRUF**

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.