



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
**Mechoil**

**1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING**

PRODUCTNAAM	Mechoil
PRODUCTNR.	477-8
TOEPASSING	Smeermiddel
LEVERANCIER	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
TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN	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 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

Ontvlambaar. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

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

**3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Indeling (1999/45)
Mineral oil	265-169-7	64742-65-0	10-30%	-
Naphtha (petroleum),hydrotreated heavy	265-150-3	64742-48-9	60-100%	Xn;R65. R10,R66.

De volledige tekst voor alle R-zinnen wordt getoond in paragraaf 16.

**4 EERSTEHULPMAATREGELEN**

**INADEMING**

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Bij ademnood kan zuurstof nodig zijn. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Slachtoffer warm houden en niet laten bewegen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

**INSLIKKEN**

NIET LATEN BRAKEN! Mond grondig spoelen. Voor rust, warmte en frisse lucht zorgen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen! Bij braken het hoofd laag houden, zodat de maaginhoud niet in de longen kan komen.

**CONTACT MET DE HUID**

Slachtoffer van besmettingsbron verwijderen. Besmette kleding verwijderen. Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende irritatie na het afspoelen medische hulp inschakelen.

**CONTACT MET DE OGEN**

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen en medische hulp inschakelen.

**5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

**BLUSMIDDELEN**

Brand kan geblust worden met: Schuim. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz. Kooldioxide (CO2).

## Mechoil

### SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES

Inademing van branddampen vermijden. Aan vlammen blootgestelde houders tot geruime tijd nadat de brand helemaal gedoofd is met water afkoelen. Afvloeiend water uit riolen en waterbronnen houden. Indammen.

### 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

#### PERSOONLIJKE VOORZORGSMAATREGELEN

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

#### MILIEUVOORZORGSMAATREGELEN

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

#### REINIGINGSMETHODEN

Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen. Reinigingspersoneel behoort ademhalingsbeveiliging en/of bescherming tegen contact met vloeistof te dragen.

### 7 HANTERING EN OPSLAG

#### GEBRUIKSVOORZORGSMAATREGELEN

Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is. Tijdens toepassing en droging worden oplosmiddeldampen afgegeven.

#### OPSLAGVOORZORGSMAATREGELEN

Ontvlambaar/ontbrandbaar: Uit de buurt houden van oxidatiemiddelen, hitte en open vuur. In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten houders bewaren. In oorspronkelijke houder bewaren.

#### OPSLAG CLASSIFICATIE

Opslagruimte voor ontvlambare vloeistoffen.

### 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	Std	TGG - 8 uur		TGG - 15 min		Opmerkingen
Mineral oil	WEL		5 mg/m <sup>3</sup>		10 mg/m <sup>3</sup>	
Naphtha (petroleum),hydrotreated heavy	WEL		1000 mg/m <sup>3</sup>			

WEL = Workplace Exposure Limit.

#### OPMERKINGEN OVER BESTANDDELEN

WEL = Workplace Exposure Limits

#### BESCHERMENDE UITRUSTING



#### VOORWAARDEN TIJDENS BEWERKING

Oogspoelstation verschaffen.

#### TECHNISCHE MAATREGELEN

Geen specifieke ventilatie-eisen vermeld, behalve dat dit product zonder afdoende ventilatie niet in een besloten ruimte gebruikt mag worden.

#### BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSORGANEN

Indien ventilatie onvoldoende is, dient geschikte ademhalingsbescherming gebruikt te worden. Masker dragen dat is geleverd met: Gaspatroon voor organische stoffen. Gebruik een ademhalingsstoestel met combinatiefilter, type A2/P3.

#### BESCHERMING VAN DE HANDEN

Veiligheidshandschoenen gebruiken bij de kans op direct contact of spatten. Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Polyvinylchloride (PVC). Rubber (natuurlijk, latex). Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.

#### BESCHERMING VAN DE OGEN

Chemische veiligheidsstofbril dragen waar blootstelling aan de ogen vrij onwaarschijnlijk is.

#### ANDERE BESCHERMINGSMIDDELEN

Oogspoelstation verschaffen.

**Mechoil****HYGIËNISCHE MAATREGELEN**

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Direct wassen met water en zeep bij huidbesmetting. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

VOORKOMEN	Gekleurde vloeistof		
KLEUR	Bruin		
GEUR	Oplosmiddel.		
OPLOSBAARHEID	Mengbaar met: Koolwaterstoffen. Onoplosbaar in water		
RELATIEVE DICHTHEID	~ 0.785 20	VLAMPUNT (°C)	40 CC (Gesloten kop)
VLUCHTIGE ORGANISCHE VERBINDINGEN (VOC)	674 g/litre		

**10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT****STABILITEIT**

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden.

**TE VERMIJDEN CONDITIES**

Contact met zuren en oxiderende stoffen vermijden.

**GEVAARLIJKE POLYMERISATIE**

Zal niet polymerizeren.

**GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN**

Vuur veroorzakend: Toxische gassen/rook/dampen van: Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

**11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****ALGEMENE INFORMATIE**

Aanhoudend en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.

**INADEMING**

Hoge concentraties van dampen kunnen de luchtwegen irriteren en hoofdpijn, vermoeidheid, misselijkheid en overgeven tengevolge hebben.

**INSLIKKEN**

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na inslikken. Als uitgebraakt materiaal dat oplosmiddelen bevat de longen bereikt, kan pneumonie het gevolg zijn. Opname van zelfs kleine hoeveelheden kan dodelijk zijn.

**CONTACT MET DE HUID**

Kan ontvetting van de huid tot gevolg hebben, maar irriteert niet. Geen huidirritatie.

**CONTACT MET DE OGEN**

Spetters en dampen kunnen irritatie en brandende ogen veroorzaken.

**WIJZE VAN OPNAME**

Inslikken. Contact met de huid en/of ogen.

**MEDISCHE SYMPTOMEN**

Geen specifieke symptomen vermeld, maar deze chemische stof kan de gezondheid nadelig beïnvloeden, hetzij in het algemeen of bij bepaalde personen.

**MEDISCHE OVERWEGINGEN**

Huidkwalen en allergieën.

Naam	Naphtha (petroleum),hydrotreated heavy
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	3160 mg/kg (oraal rat)

**12 ECOLOGISCHE INFORMATIE****ECOTOXICITEIT**

Er zijn geen negatieve gevolgen voor het aquatisch milieu bekend. De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

**MOBILITEIT**

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel van alle oppervlakten verdampen. Het product is onoplosbaar in water en verspreidt zich op de wateroppervlakte.

**MOGELIJKE BIOACCUMULATIE**

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

**Mechoil****AFBREEKBAARHEID**

Het product is potentieel afbreekbaar.

**WATERGEVAARSCLASSIFICATIE**

WGK 3

Naam Naphtha (petroleum),hydrotreated heavy

Ecotoxiciteit

Naar verwacht is het middel niet vergiftig voor in het water levende organismen.

Mobiliteit

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel van alle oppervlakten verdampen.

**MOGELIJKE BIOACCUMULATIE**

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

Afbreekbaarheid

Vluchtige stoffen worden in de loop van enkele dagen in de atmosfeer afgebroken.

**13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****ALGEMENE INFORMATIE**

De verpakking moet leeg zijn (droogdruppen) Lappen en dergelijke die zijn doordrenkt met ontvlambare vloeistoffen, weggooien in speciale brandveilige emmers.

**OPRUIMINGSMETHODEN**

Afvoering naar riool, waterwegen of grond is verboden. Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

**14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

JUISTE VERVOERSNAAM	TURPENTINE SUBSTITUTE		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	1300	ADR-KLASSE NR	3
ADR KLASSE	Klasse 3: Brandbare vloeistoffen.	ADR VERPAKKINGSGROEP	III
TUNNELBEPERKINGSCODE	(D/E)	GEVAARSNr. (ADR)	30
ADR-ETIKET NR	3	HAZCHEM CODE	3Y
CEFIC TEC(R)-NR	30GF1-III	RID-KLASSE NR	3
RID VERPAKKINGSGROEP	III	UN-NR. ZEE	1300
IMDG KLASSE	3	IMDG PAGINA NR	53 (vol 2)
IMDG VERPAKKINGSGROEP	III	EMS	F-E, S-E
UN-NR LUCHT	1300	ICAO KLASSE	3
VERPAKKINGSGROEP LUCHTVERVOER	III		

**15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE****ETIKETTERING**

Schadelijk

**BEVAT**

Naphtha (petroleum),hydrotreated heavy

**RISICO ZINNEN**

R10	Ontvlambaar.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

**VEILIGHEIDSZINNEN**

S37	Draag geschikte handschoenen.
-----	-------------------------------

## Mechoil

S51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S60	Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
S62	Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
S24/25	Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S23	Damp/spuitnevel niet inademen.

### DETERGENT LABELLING

Bevat	Diethyl Phthalate
-------	-------------------

### EG-RICHTLIJNEN

Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.

## 16 OVERIGE INFORMATIE

### ALGEMENE INFORMATIE

Dit product is geproduceerd in overeenstemming met kwaliteitsmanagementsystemen en milieumanagementsystemen van ISO 9001 en ISO 14001. Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

### HERZIENINGSCOMMENTAAR

N.B.: Regels binnen de marge geven belangrijke wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie aan.

HERZIENINGSDATUM 30/09/2010

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 4

### RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
NC	Niet geclassificeerd.
R10	Ontvlambaar.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

### EXONERATIECLAUSULE

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.