

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

**Handelsnamn: MOL Hykomol Syntrans 75W-80 syntetisk växellådsolja för fordons**

Version: 6    Senast reviderad: 10. 06. 2022    Utgivningsdatum: 13. 07. 2011    Sida: 1/(15)

## AVSNITT 1:    Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1    Produktbeteckning

**MOL Hykomol Syntrans 75W-80 syntetisk växellådsolja för fordons**

### 1.2    Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: syntetisk växellådsolja för fordons.

Användningar rekommenderas: annan tillämpning än ovanstående.

### 1.3    Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

MOL-LUB Smörjmedel Produktion Distribution och Service AB

H-2931 Almásfüzitő, Fő út 21., Hungary

Telefon: / Fax: +36 34 526 330 / +36 34 526 391

E-mail: kenoanyag@mol.hu

Begär säkerhetsdatablad av:

MOL-LUB Smörjmedel Produktion Distribution och Service AB

Kundservice center

H-2931 Almásfüzitő, Fő út 21., Hungary

Telefon: / Fax: +36 80 201 296 / +36 34 348 010

Ansvarig för säkerhetsdatablad:

MOL-LUB Ltd.

Telefon: +36 80 201 296

e-mail: EBKHelpdesk@MOL.hu

### 1.4    Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM

Tel: När det är akut: 112.

I mindre akuta fall: 010-456 6700

E-mail: giftinformation@gic.se

Website: <http://www.giftinformation.se/>

## AVSNITT 2:    Farliga egenskaper

### 2.1    Klassificering av ämnet eller blandningen

Faroklass och kategori:                      Faroangivelse:

Inte klassificerad.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

Handelsnamn: **MOL Hykomol Syntrans 75W-80 syntetisk växellådsolja för fordons**

Version: 6      Senast reviderad: 10. 06. 2022      Utgivningsdatum: 13. 07. 2011      Sida: 2/(15)

## 2.2 Märkningsuppgifter

Produktidentifiering: Handelsnamn: **MOL Hykomol Syntrans 75W-80 syntetisk växellådsolja för fordons**

Farligt komponent (er): -

Faropiktogram enligt GHS: inte nödvändig  
Signalord: inte nödvändig

Faroangivelse:  
**inte nödvändig**

Ytterligare riskinformation:

**EUH208** Innehåller Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-C14-alkyl (grenad) och 2-ethylhexylmetakrylat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelse - Allmänt: -

Skyddsangivelse – Förebyggande:  
**P273** Undvik utsläpp till miljön.

Skyddsangivelse – Åtgärder:  
**P333 + P313** Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Skyddsangivelse – Förvaring: -

Skyddsangivelse – Förfogande:  
**P501** Kassera innehållet / behållaren i enlighet med nationell lagstiftning.

Övriga skulder för märkning:

Taktil varning om fara: ej nödvändigt.

Transportklassificering: se avsnitt 14.

## 2.3 Andra faror

Produkten anses varken vara persistent, bioackumulerande eller giftig (PBT). Vidare anses produkten varken vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB) (förordning (EG) nr 1907/2006 bilaga XIII), vid en koncentration av 0,1 % eller mer.

Blandningen innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper, vid en koncentration av 0,1 % eller mer.



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

**Handelsnamn: MOL Hykomol Syntrans 75W-80 syntetisk växellådsolja för fordons**

Version: 6    Senast reviderad: 10. 06. 2022    Utgivningsdatum: 13. 07. 2011    Sida: 4/(15)

## Anmärkning L:

Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

Den fullständiga texten till varje relevant H-fras och Hazard-klass och kat. se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information: Ge aldrig någonting genom munnen till en omedveten person eller uppkalla aldrig kräkningar.

Inandning: Ta bort den drabbade personen i frisk luft. I händelse av ett klagomål, ring läkare.

Hudkontakt: Ta bort förorenade kläder. Tvätta huden med stora mängder vatten, använd tvål. I händelse av ett klagomål, kontakta läkare.

Ögonkontakt: Spola ögonen med mycket vatten i 10-15 minuter. I händelse av ett klagomål, kontakta läkare.

Förtäring: Vid förtäring, ge vatten. Framkalla inte kräkningar. Kontakta läkare.

Skydd person första hjälpen: Inga enskilda specifikationer.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan ge en allergisk reaction.

Långvarig och / eller upprepad kontakt kan orsaka irritation på huden eller i ögonen beroende på individuell känslighet.

Om ångor bildas från uppvärmning kan exponering leda till irritation av slemhinnor och övre luftvägarna.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inte nödvändig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Brandrisk:

Brännbar.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

**Handelsnamn: MOL Hykomol Syntrans 75W-80 syntetisk växellådsolja för fordons**

Version: 6    Senast reviderad: 10. 06. 2022    Utgivningsdatum: 13. 07. 2011    Sida: 5/(15)

## 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Skum, koldioxid, torrt kemiskt pulver.

Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter:

Vid förbränning kan koldioxid, kolmonoxid, olika kolväten och sot bildas.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Enligt de befintliga brandsläcknings regler. Respiration skydd.

Kompletterande information:

Samla förorenat brandsläckningsvatten separat. Det får inte komma in i avloppssystemet.

Förorenat släckvatten ska kasseras i enlighet med officiella föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: se avsnitt 8.

Spillat material utgör en risk för glidning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Begränsa spill för att förhindra att material kommer in i avlopp, vattendrag, avlopp och i marken. Meddela relevant myndighet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Vid spill på marken: Alla slags antändningskällor bör tas bort. Pumpa upp utspillt material. Sug upp rester eller små mängder med sand, jord eller annat lämpligt absorberande medel. Kassera enligt lokala föreskrifter.

Vid utsläpp i vatten: Ta bort från ytan med ett lämpligt absorberande medel. Meddela lokala myndigheter enligt bestämmelserna.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personliga skyddsåtgärder: se avsnitt 8.

Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

**Handelsnamn: MOL Hykomol Syntrans 75W-80 syntetisk växellådsolja för fordon**

Version: 6    Senast reviderad: 10. 06. 2022    Utgivningsdatum: 13. 07. 2011    Sida: 7/(15)

- (b) Hudskydd
- (i) Handskydd    Oljebeständiga handskar (EN 374, genombrottsid 480 min; PK-effektnivå: 6).  
Obs: tillverkarens anvisningar för användning och villkor för tillämpning bör observeras.
- (ii) Annat skydd    Skyddskläder (oljaresistenta).
- (c) Andningsskydd    Krävs inte under normala omständigheter. Om exponeringsgränsen överskrids, använd andningsskydd med en lämplig filterpatron.
- (d) Termisk fara    Inga data.

Begränsning av miljöexponeringen:

Förhindra utsläpp till avlopp, yt-, grundvatten eller mark.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- a) Fysikaliskt tillstånd: flytande
- b) Färg: brun, ljus, klar
- c) Lukt: karaktäristisk
- d) Smältpunkt/fryspunkt (ISO 3016): typ. -42°C
- e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (DIN 51356): inte tillgänglig
- f) Brandfarlighet: brännbar
- g) Nedre och övre explosionsgräns: inte tillgänglig
- h) Flampunkt (COC) (EN ISO 2592): typ. 220°C
- i) Självantändningstemperatur: inte tillgänglig
- j) Sönderdelningstemperatur: inte tillgänglig
- k) pH-värde: inte tillämpbar
- l) Kinematisk viskositet (EN ISO 3104)  
vid 40°C: typ. 56,5 mm<sup>2</sup>/s  
vid 100°C: typ. 9,5 mm<sup>2</sup>/s
- m) Löslighet  
Löslighet i vatten: traktiskt olösligt i vatten  
Lösighet i andra lösningsmedel: bensin, fotogen, toluen, etc.
- n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: inte tillgänglig
- o) Ångtryck vid 20°C: försumbar

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

Handelsnamn: **MOL Hykomol Syntrans 75W-80 syntetisk växellådsolja för fordons**

Version: 6    Senast reviderad: 10. 06. 2022    Utgivningsdatum: 13. 07. 2011    Sida: 8/(15)

- p) Densitet och/eller relativ densitet vid 15°C (EN ISO 12185): 0,850 – 0,870 g/cm<sup>3</sup>  
q) Relativ ångdensitet: inte tillgänglig  
r) Partikelegenskaper: inte tillgänglig

## 9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper: inte oxidera

## AVSNITT 10:    Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet: Farlig reaktivitet ej känd.  
10.2 Kemisk stabilitet: Stabil vid rekommenderad hantering och lagring.  
10.3 Risken för farliga reaktioner: Ej känd.  
10.4 Förhållanden som ska undvikas: Direkt värme eller antändningskällor.  
10.5 Oförenliga material: Starka oxidationsmedel.  
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Ingen information tillgänglig. Farliga förbränningsprodukter: s. avsnitt 5.

## AVSNITT 11:    Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

#### Komponenter:

*Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS: 64742-54-7)*

Oralt:	LD <sub>50</sub> (råtta)	> 2000 mg/kg	(OECD 401)
Dermal:	LD <sub>50</sub> (kanin)	> 2000 mg/kg	(OECD 402)
Inandning:	LC <sub>50</sub> (råtta)	> 5000 mg/m <sup>3</sup>	(OECD 403)

*Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS: 72623-87-1)*

Oralt:	LD <sub>50</sub> (råtta)	> 5000 mg/kg
Dermal:	LD <sub>50</sub> (kanin)	> 2000 mg/kg
Inandning:	LC <sub>50</sub> (råtta)	> 5,53 mg/L

*Reaktionsprodukter av Bensenamin, N-fenyl-med nonen (grenad) (CAS: 36878-20-3)*

Oralt:	LD <sub>50</sub> (råtta)	> 5000 mg/kg	(OECD 401)
Dermal:	LD <sub>50</sub> (råtta)	> 2000 mg/kg	(OECD 402)



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

**Handelsnamn: MOL Hykomol Syntrans 75W-80 syntetisk växellådsolja för fordons**

Version: 6 Senast reviderad: 10. 06. 2022 Utgivningsdatum: 13. 07. 2011 Sida: 9/(15)

Frätande/irriterande på huden:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenicitet:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2 Information om andra faror

Blandningen innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper, vid en koncentration av 0,1 % eller mer.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet Inga data för produkten.

### Komponenter:

*Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS: 72623-87-1)*

Fisk: LC<sub>50</sub> > 100 mg/L

*Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS: 64742-54-7)*

Fisk: > 1000 mg/L 96 tim (OECD 203)

Daphnia: > 100 mg/L 48 tim (OECD 202)

Alger: > 100 mg/L 72 tim (OECD 201)

*Reaktionsprodukter av Bensenamin, N-fenyl-med nonen (grenad) (CAS: 36878-20-3)*

Fisk (Danio rerio): LC<sub>50</sub> > 100 mg/L 96 tim (OECD 203)

Daphnia (Daphnia magna): EC<sub>50</sub> > 100 mg/L 48 tim (OECD 202)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

**Handelsnamn: MOL Hykomol Syntrans 75W-80 syntetisk växellådsolja för fordons**

Version: 6      Senast reviderad: 10. 06. 2022      Utgivningsdatum: 13. 07. 2011      Sida: 10/(15)

Alger (*Desmodesmus subspicatus*):      EC<sub>50</sub>      > 100 mg/L      72 tim (OECD 201)

*Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditionofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-C14-alkyl (grenad) (EG: 931-384-6):*

Fisk ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ):	LC <sub>50</sub>	24 mg/L	96 tim
Fisk (Fetthuvad karp):	LC <sub>50</sub>	8,5 mg/L	96 tim
Fisk ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ):	NOEC	3,2 mg/L	96 tim
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):	EC <sub>50</sub>	91,4 mg/L	48 tim
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):	EC <sub>50</sub>	0,66 mg/L	21 dagar
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):	NOEC	0,12 mg/L	21 dagar
Gröna alger ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ):	EC <sub>50</sub>	6,4 mg/L	96 tim
Gröna alger ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ):	NOEC	1,7 mg/L	96 tim
Aktiverat slam:	EC <sub>50</sub>	2433 mg/L	0.1 dagar

*2-ethylhexylmetakrylat (CAS: 688-84-6):*

Fisk:	LC <sub>50</sub>	2,78 mg/L	96 tim
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):	EC <sub>50</sub>	0,105 mg/L	21 dagar
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):	NOEC	0,105 mg/L	dagar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig.

Bionedbrytbarhet:

Ingen data tillgänglig.

Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditionofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-C14-alkyl (grenad) (EG: 931-384-6):

DOC: 3,6% (28 dagar)  
7,4% (28 dagar, OECD TG 301 B)

2-ethylhexylmetakrylat (CAS: 688-84-6):

88 % (28 dagar, OECD TG 301 C)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

2-ethylhexylmetakrylat (CAS: 688-84-6):

BCF: 37 (mätt); Log Kow: 4,95 (mätt)

12.4 Mobilitet i jord:

Absorberar i mark.

Mobilitet i vatten:

Flyter på vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen, vid en koncentration av 0,1 % eller mer.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

**Handelsnamn: MOL Hykomol Syntrans 75W-80 syntetisk växellådsolja för fordon**

Version: 6    Senast reviderad: 10. 06. 2022    Utgivningsdatum: 13. 07. 2011    Sida: 11/(15)

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper, vid en koncentration av 0,1 % eller mer.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Tungmetallhalt:

Ingen.

PCT, PCB och andra klorerade kolväten:

Ingen.

Effekter på miljön:

Stora spill kan vara farliga för miljön. Utsläpp kan bilda en film på vattenytor som orsakar nedsatt syreöverföring.

Vattenfalls klass (Tyska):

WGK 1 (AwSV)

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering:

Avfall av produkten eller använd oljan ska behandlas som farligt avfall.

Avfallsidentifieringskod: 13 02 06\*

Syntetisk motor, växellådor och smörjoljor.

Avfallsidentifieringskod: 13 02 05\*

Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor.

Avfallshantering måste överensstämma med nationella och lokala bestämmelser.

Förpackningshantering:

Behållare med produktrester bör också behandlas som farligt avfall i enlighet med nationella och lokala förfogningsregler.

Avfallsidentifieringskod: 15 01 10\*

Förpackning innehållande rester av eller förorenad av farliga ämnen.

Avfallshantering måste överensstämma med nationella och lokala bestämmelser.

Rekommenderad avfallshanteringsmetod: förbränning.

Avloppsvattnet:

Kvaliteten på avloppsvattnet från naturligt vatten måste överensstämma med nationella och lokala bestämmelser.

Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

**Handelsnamn: MOL Hykomol Syntrans 75W-80 syntetisk växellådsolja för fordon**

Version: 6 Senast reviderad: 10. 06. 2022 Utgivningsdatum: 13. 07. 2011 Sida: 12/(15)

## AVSNITT 14: Transportinformation

Land transport:

Väg / Järnväg

ADR/RID:

Inte klassificerad.

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inte klassificerad.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inte klassificerad.

14.3 Faroklass för transport:

Inte klassificerad.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inte klassificerad.

14.5 Miljöfaror:

Inte klassificerad.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder:

Inte klassificerad.

Vattentransport:

Inlands vatten / sjötransport:

ADN/IMDG:

Ej tillämpligt på produkten.

Lufttransport: ICAO / IATA:

Ej tillämpligt på produkten.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Detta säkerhetsdatablad har upprättats enligt förordning (EG) nr 1907/2006

(mod.: 2020/878 / EU) och till förordning (EG) 1272/2008.

Seveso-kategori: inte klassificerad.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

inte tillgänglig

## AVSNITT 16: Övrig information

Informationen i detta datablad bygger på vår bästa kunskap vid tidpunkten för offentliggörandet. Informationen är endast relaterad till denna produkt och är avsedd att hjälpa till med säker transport, hantering och användning. De angivna fysikaliska och kemiska parametrarna beskriver produkten endast för säkerhetskrav och bör därför inte tolkas som att garantera någon specifik egenskap hos produkten eller som en del av en produktspecifikation eller något kontrakt.

Tillverkaren eller leverantören ska inte ta ansvar för eventuella skador från användningen annat än rekommenderad eller annan missbruk av produkten. Det är användarens ansvar att hålla föreskrifter och vidta rekommendationer för säker användning av produkten.

# SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG

**MOL-LUB Ltd.**

**Handelsnamn: MOL Hykomol Syntrans 75W-80 syntetisk växellådsolja för fordons**

Version: 6      Senast reviderad: 10. 06. 2022      Utgivningsdatum: 13. 07. 2011      Sida: 13/(15)

Klassificering för blandningar och använd utvärderingsmetod enligt regel 1272/2008 / EG (CLP):  
Inte klassificerad.

*Den fullständiga texten till varje relevant H-fras och Hazard-klass och kat. i avsnitt 3:*

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarlig ögonskada.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H335	Kan orsaka irritation i luftvä- garna eller.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Acute Tox. 4	Akut toxicitet Kategori 4
Skin Irrit. 2	Hudirritation Kategori 2
Skin Sens. 1	Andnings- / hudsensibilisering Kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada / ögonirritation Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada / ögonirritation Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet - enda exponering Kategori 3
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön, kronisk kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, kronisk kategori 3
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön, kronisk kategori 4

## Legend:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

**Handelsnamn: MOL Hykomol Syntrans 75W-80 syntetisk växellådsolja för fordons**

Version: 6      Senast reviderad: 10. 06. 2022      Utgivningsdatum: 13. 07. 2011      Sida: 14/(15)

COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec <sub>x</sub>	Effective Concentration x %
Ed <sub>x</sub>	Effective Dose x %
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
Er <sub>50</sub>	EC <sub>50</sub> in terms of reduction of growth rate;
ES	Exposure Scenario
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC <sub>x</sub>	Lethal Concentration x %
LD <sub>x</sub>	Lethal Dose x %
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

## Revisionsindikatorer:

Avsnitt	Förändring	Date	Version
1	Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet, ansvarig för säkerhetsdatabladet	06. 10. 2015	2
3	Sammansättning/information om beståndsdelar		
9	Fysikaliska och kemiska egenskaper		
1-16	Regleringsinformation, andra korrigeringar Revisionsändring enligt 2015/830/EU		

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

**Handelsnamn: MOL Hykomol Syntrans 75W-80 syntetisk växellådsolja för fordon**

Version: 6    Senast reviderad: 10. 06. 2022    Utgivningsdatum: 13. 07. 2011    Sida: 15/(15)

## Revisionsindikatorer:

Avsnitt	Förändring	Date	Version
3 1-16	Sammansättning/information om beståndsdelar Andra korrigeringar	19. 09. 2016	3
2 3 12 1-16	Farliga egenskaper Sammansättning/information om beståndsdelar Ekologisk information Regleringsinformation, andra korrigeringar	15. 02. 2018	4
2 2.2 3 11 1-16	Farliga egenskaper Märkningsuppgifter Sammansättning/information om beståndsdelar Toxikologisk information Andra korrigeringar	20. 05. 2019	5
1-16.	Revisionsändring enligt 2020/878 /EU Full revision på grund av identifiering av faror	10. 06. 2022	6