

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Dynamic Moto 4T Scooter 10W-40 semisyntetisk fyrtakts motorolja**

Version: 5 Senast reviderad: 07. 02. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 1/(15)

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

1.1 Produktbeteckning

MOL Dynamic Moto 4T Scooter 10W-40 semisyntetisk fyrtakts motorolja

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

Relevanta identifierade användningar: semisyntetisk fyrtakts motorolja.

Användningar rekommenderas: ingen data.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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:

Aquatic Chronic 3

Faroangivelse:

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Dynamic Moto 4T Scooter 10W-40 semisyntetisk fyrtakts motorolja**

Version: 5 Senast reviderad: 07. 02. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 2/(15)

2.2 Märkningsuppgifter

Produktidentifiering: Handelsnamn: **MOL Dynamic Moto 4T Scooter 10W-40 semisyntetisk fyrtakts motorolja**

Farligt komponent (er): -

Faropiktogram enligt GHS: inte nödvändig

Signalord: inte nödvändig

Faroangivelse:

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare riskinformation: -

Skyddsangivelse - Allmänt: -

Skyddsangivelse – Förebyggande:

P273 Undvik utsläpp till miljön.

Skyddsangivelse – Åtgärder: -

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).

SÄKERHETS DATABLAD



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

MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Dynamic Moto 4T Scooter 10W-40 semisyntetisk fyrtakts motorolja**

Version: 5 Senast reviderad: 07. 02. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 3/(15)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur: Blandning av raffinerade mineralbasoljor innehållande tillsatser.

Komponent (er) / Farliga komponenter:

Benämning	EG nummer	CAS nummer	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Koncentration viktprocent %
Smörjolja (petroleum), C24-50, lösningsmedelsextraherad, avväxlad, hydrerad* REACH Registr. Nr. 01-2119489969-06	309-877-7	101316-72-7	- (Anmärkning L)	-	max. 75
Destillat (petroleum), vätebehandlad tunga paraffiniska REACH Registr. Nr. 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	Asp. Tox. 1 (Anmärkning L)	H304	max. 25
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlad neutrala oljebaserad REACH Registr. Nr. 01-2119474889-13	276-738-4	72623-87-1	Asp. Tox. 1 (Anmärkning L)	H304	max. 25
Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlad neutrala oljebaserad* REACH Registr. Nr. 01-2119474878-16	276-737-9	72623-86-0	- (Anmärkning L)	-	max. 16
Smörjolja (petroleum), C18-40, lösningsmedelsavväxlad hydrokrackad destillatbaserad* REACH Registr. Nr. 01-2119486987-11	305-594-8	94733-15-0	- (Anmärkning L)	-	max. 15
Destillat (petroleum), avväxlad lätt paraffiniska, vätebehandlad* REACH Registr. Nr. 01-2119488517-24	295-301-9	91995-40-3	Asp. Tox. 1 (Anmärkning L)	H304	max. 10
Mineralolja raffinat blandning*		konfidentiell	Asp. Tox. 1 (Anmärkning L)	H304	max. 5,0
Zinkalkyl-ditiofosfat** REACH Registr. Nr. 01-2119493626-26	283-392-8	84605-29-8	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	0,8

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: MOL Dynamic Moto 4T Scooter 10W-40 semisyntetisk fyrtakts motorolja

Version: 5 Senast reviderad: 07. 02. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 4/(15)

Benämning	EG nummer	CAS nummer	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Koncentration viktprocent %
Dodecylfenol, blandade isomerer (grenade) REACH Registr. Nr. 01-2119513207-49	310-154-3	121158-58-5	Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H318 H360F H400 (M=10) H410 (M=10)	<0,02

*: med exponeringsgräns

** Specifik koncentrationsgräns: Skin Irrit. 2; : 6,25 % ≤ C ≤ 100 %; Eye Irrit. 2; : 10 % < C ≤ 12,5 %; Eye Dam. 1; : 12,5 % < C ≤ 100 %

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: 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

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

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 Dynamic Moto 4T Scooter 10W-40 semisyntetisk fyrtakts motorolja

Version: 5 Senast reviderad: 07. 02. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 5/(15)

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Skum, koldioxid, torrt kemiskt pulver.

Olämpliga släckmedel:

Vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter:

Vid förbränning kan koldioxid, kolmonoxid, svaveloxider, kväveoxider, fosforoxider, 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. Återställ fri vätska genom att pumpa. Innehåll resten eller små kvantiteter med sand, jord eller andra lämpliga absorbenter. Kassera enligt lokala föreskrifter.

Vid utsläpp i vatten: Begränsa spillningen. Avlägsna från ytan genom skumning eller lämpliga absorbenter. 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 Dynamic Moto 4T Scooter 10W-40 semisyntetisk fyrtakts motorolja

Version: 5 Senast reviderad: 07. 02. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 6/(15)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Regler gällande smörjmedel och brandfarliga material ämnen bör respekteras.
Håll dig borta från strålningsvärme och öppen flamma.
Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik långvarig andning av oljedunstar eller dimma.
Tvätta händerna och/eller ansiktet före raster och efter arbetsdagens slut.
Ta av nedstänkta kläder. Och tvätta dem innan de används igen.
Rökning, förtäring av mat och dryck är ej tillåtet. Undvik att stänk produkten.
Hanteringstemperatur: ej känd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsutrymmen måste överensstämma med föreskrifter för lagring av brandfarliga vätskor.
Förvara på torrt, välventilerat ställe i original, slutna behållare.
Håll dig borta från och starka oxidationsmedel.
Lagringstemperatur: max. 40°C

7.3 Specifik slutanvändning:

Semisyntetisk fyrtakts motorolja.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Tekniska kontrollåtgärder:

Krävs inte.

8.1 Kontrollparametrar

Oljedimma, inkl. oljerök
Nivågränsvärde (NGV) 1 mg/m³
Korttidsgränsvärde (KGV) 3 mg/m³ V
Metod för provning, rekommenderad: NIOSH 5026

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Krävs inte under normala omständigheter. Om exponeringsgränsen överskrids, använd andningsskydd med en lämplig filterpatron.

SÄKERHETS DATABLAD



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

MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: MOL Dynamic Moto 4T Scooter 10W-40 semisyntetisk fyrtakts motorolja

Version: 5 Senast reviderad: 07. 02. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 7/(15)

Handskydd: Oljebeständiga handskar (EN 374, genombrottstid 480 min)
(t ex nitrilgummi - minimal tjocklek 0,33 mm).
Obs: tillverkarens anvisningar för användning och villkor för tillämpning bör observeras.

Ögonskydd: Skyddsglasögon, stänk i händelse av fara (EN 166).

Hudskydd: Skyddskläder (oljaresistent).

Andra särskilda: 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

Utseende:

Fysikaliskt tillstånd: flytande
Färg: brun, klar
Lukt: karaktäristisk

Förändring i fysiskt tillstånd:

Hällpunkt (ISO 3016): typ. -33°C
Kokpunkt (DIN 51356): inte tillgänglig

Övrigt:

Flampunkt (COC) (EN ISO 2592): typ. 220°C
Tändpunkt (EN ISO 2592): inte tillgänglig
Självantändningstemperatur: inte tillgänglig
Explosiva egenskaper: inte explosiv
Oxiderande egenskaper: inte oxidera
Ångtryck vid 20°C: försumbar
Densitet vid 15°C (EN ISO 12185): 0,855 – 0,875 g/cm³
Löslighet i vatten: traktiskt olösligt i vatten
Löslighet i andra lösningsmedel: bensin, fotogen, toluen, etc.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: inte tillgänglig
Ångdensitet: inte tillgänglig
Avdunstningshastighet: inte tillgänglig
Upphettningsvärde: inf. 38 000 kJ/kg
Kinematisk viskositet vid 40 °C (EN ISO 3104): typ. 92,6 mm²/s
Kinematisk viskositet vid 100 °C (EN ISO 3104): typ. 14,0 mm²/s
PH-värde: inte tillämpbar

SÄKERHETS DATABLAD



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

MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Dynamic Moto 4T Scooter 10W-40 semisyntetisk fyrtakts motorolja**

Version: 5 Senast reviderad: 07. 02. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 8/(15)

9.2 Övrig information
ingen data tillgänglig.

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 de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

Oralt:	LD ₅₀ (råtta)	> 2000 mg/kg	(baserat på komponenter)
Dermal:	LD ₅₀ (kanin)	> 2000 mg/kg	(baserat på komponenter)

Komponenter:

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

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

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

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

Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Oralt:	LD ₅₀ (råtta)	> 5000 mg/kg	
Dermal:	LD ₅₀ (kanin)	> 2000 mg/kg	
Inandning:	LC ₅₀ (råtta)	> 5000 mg/m ³	(damm, dimma)

Smörjolja (petroleum), C24-50, lösningsmedelsextraherade, avväxade, hydrerade

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

SÄKERHETS DATABLAD



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

MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: MOL Dynamic Moto 4T Scooter 10W-40 semisyntetisk fyrtakts motorolja

Version: 5 Senast reviderad: 07. 02. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 9/(15)

Smörjolja (petroleum), C18-40, lösningsmedelsavvaxade hydrokrackade destillatbaserade

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

Destillat (petroleum), avvaxade lätta paraffiniska, vätebehandlade

Oralt:	LD ₅₀ (råtta)	> 5000 mg/kg	
Dermal:	LD ₅₀ (kanin)	> 2000 mg/kg	
Inandning:	LC ₅₀ (råtta)	> 5000 mg/m ³	(damm, dimma)

Akut toxicitet: irritation

Hud:	ej irriterande (baserat på komponenter)
Ögat:	ej irriterande (baserat på komponenter)

Luftvägs-/hudsensibilisering: ej sensibiliserande (baserat på komponenter)

Övrig information, specifika effekter:

Anmärkning L: Klassificeringen som cancerframkallande behöver inte tillämpas enligt 1272/2008 / EG, eftersom det kan visas att ämnet innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346.

Mutagenitet i könsceller:	ej känd, resp. inte mutagen (baserat på komponenter)
Cancerogenicitet:	ej känd, resp. inte cancerframkallande (baserat på komponenter)
Reproduktionstoxicitet:	ej känd, resp. ingen reproduktionsskadlig effekt (baserat på komponenter)
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	inte klassificerad.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:	inte klassificerad.
Fara vid aspiration:	inte klassificerad.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga data för produkten.

Komponenter:

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Fisk:	LC ₅₀	> 100 mg/L
-------	------------------	------------

SÄKERHETS DATABLAD



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

MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: MOL Dynamic Moto 4T Scooter 10W-40 semisyntetisk fyrtakts motorolja

Version: 5 Senast reviderad: 07. 02. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 10/(15)

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Fisk:	>1000 mg/L	96 timmar (OECD 203)
Daphnia:	>100 mg/L	96 timmar (OECD 202)
Alger:	>100 mg/L	96 timmar (OECD 201)

Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Alger:	NOEC	≥100 mg/L	72 timmar
--------	------	-----------	-----------

Smörjolja (petroleum), C18-40, lösningsmedelsavvaxade hydrokrackade destillatbaserade

Fisk:	LC ₅₀	> 100 mg/L
Daphnia:	EC ₅₀	> 100 mg/L
Andra vattenlevande organismer:	EC ₅₀	> 100 mg/L
Andra levande varelser:	TLM	>1 mg/L

Smörjolja (petroleum), C24-50, lösningsmedelsextraherade, avvaxade, hydrerade

Fisk:	LC ₅₀	> 100 mg/L
Daphnia:	EC ₅₀	> 100 mg/L
Andra vattenlevande organismer:	EC ₅₀	> 100 mg/L
Andra levande varelser:	TLM	>1 mg/L

Destillat (petroleum), avvaxade lätta paraffiniska, vätebehandlade

Fisk:	LC ₅₀	> 100 mg/L
Daphnia:	EC ₅₀	> 100 mg/L
Andra vattenlevande organismer:	EC ₅₀	> 100 mg/L
Andra levande varelser:	TLM	>1 mg/L

Zinkkalkyl-ditiofosfat

Fisk (Oncorhynchus mykiss):	LC ₅₀	4,5 mg/L	96 timmar
Fisk (Mutton-headed carp):	LC ₅₀	46 mg/L	96 timmar
Fisk (Oncorhynchus mykiss):	NOEC	1,8 mg/L	96 timmar
Daphnia:	EC ₅₀	23 mg/L	48 timmar
Daphnia:	EC ₅₀	>0,8 mg/L	21 dagar
Daphnia:	NOEC	10 mg/L	48 timmar
Daphnia:	NOEC	0,4 mg/L	21 dagar
Gröna alger:	EC ₅₀	21 mg/L	72 timmar
Gröna alger:	NOEC	10 mg/L	72 timmar

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: MOL Dynamic Moto 4T Scooter 10W-40 semisyntetisk fyrtakts motorolja

Version: 5 Senast reviderad: 07. 02. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 11/(15)

Dodecylfenol, blandade isomerer (grenade)

Fisk (Fat-headed carp):	LC ₅₀	40 mg/L	96 timmar
Daphnia:	EC ₅₀	0,037 mg/L	48 timmar
Kräftdjur (Mysidopsis Bahia):	EC ₅₀	>0,58 mg/L	96 timmar
Daphnia:	EC ₅₀	0,0079 mg/L	21 dagar
Daphnia:	NOEC	0,0037 mg/L	21 dagar
Alger:	EC ₅₀	0,36 mg/L	72 timmar
Mikroorganismer (aktiverat slam):	EC ₅₀	>1000 mg/L	0,1 dagar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet:

Inga data för produkten.

Smörjoljor (petroleum), C20-50,
vätebehandlade neutrala oljebaserade
Destillat (petroleum), vätebehandlade
tungt paraffiniska

Inte lätt nedbrytbart (OECD 301 B).

Zinkalkyl-ditiofosfat

Inte lätt nedbrytbart (OECD 301 B).

Dodecylfenol, blandade isomerer
(grenade)

1,5% (28 dagar, OECD TG 301 B)

25 % (28 dagar, OECD TG 301 B)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

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.

12.6 Andra skadliga effekter

Tungmetallhalt:

Ingen.

PCT, PCB och andra klorerade kolväten:

Ingen.

Effekter på miljön:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Vattenfalls klass (Tyska):

WGK 2 (AwSV)

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Dynamic Moto 4T Scooter 10W-40 semisyntetisk fyrtakts motorolja**

Version: 5 Senast reviderad: 07. 02. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 12/(15)

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering:

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

Avfallsidentifieringskod: 13 02 05*

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

Avfallsidentifieringskod: 13 02 06*

Syntetisk motor, växellådor 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 denlokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Land transport:

Väg / Järnväg

ADR/RID:

Inte klassificerad.

14.1 UN-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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: MOL Dynamic Moto 4T Scooter 10W-40 semisyntetisk fyrtakts motorolja

Version: 5 Senast reviderad: 07. 02. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 13/(15)

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: 2015/830 / 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.

Datakälla som presenteras i detta material säkerhetsdatablad:

- Testresultat av denna produkt
- Materialsäkerhetsdatablad av produktens komponenter
- 1272/2008 / EG, bilaga XVII. av REACH
- Relevant EU- reglering

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

Aquatic Chronic 3 H412 beräkningsmetod

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

- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

SÄKERHETS DATABLAD



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

MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: MOL Dynamic Moto 4T Scooter 10W-40 semisyntetisk fyrtakts motorolja

Version: 5 Senast reviderad: 07. 02. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 14/(15)

H360F	Kan skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Asp. Tox. 1	Aspirationsrisk Kategori 1
Skin Corr. 1C	Frätande på huden, Kategori 1C
Skin Irrit. 2	Hudirritation Kategori 2
Eye Dam. 1	Orsakar allvarliga ögonskador.
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet Kategori 1B
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, Akut kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön, kronisk kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön, kronisk kategori 2

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
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
Ecx	Effective Concentration x%
Edx	Effective Dose x%
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate;
ES	Exposure Scenario
ESIS	European Chemical Substances Information System
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethal Concentration x%

SÄKERHETS DATABLAD



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

MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: MOL Dynamic Moto 4T Scooter 10W-40 semisyntetisk fyrtakts motorolja

Version: 5 Senast reviderad: 07. 02. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 15/(15)

LDx	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
3 9 13 1-16	Sammansättning/information om beståndsdelar Fysikaliska och kemiska egenskaper Avfallshantering Regleringsinformation, andra korrigeringar Revisionsändring enligt 453/2010 / EG	29. 10. 2012	2
1 2 5 9 14	Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet, ansvarig för säkerhetsdatabladet Andra faror Brandrisker Fysikaliska och kemiska egenskaper Transportinformation	29. 06. 2015	3
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	31. 03. 2017	4
2 3 11 12 1-16	Farliga egenskaper Sammansättning/information om beståndsdelar Toxikologisk information Ekologisk information Andra korrigeringar	07. 02. 2020	5