

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Dynamic Star 5W-30 syntetisk motorolja**

Version: 6 Senast reviderad: 29. 09. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 1/(15)

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

1.1 Produktbeteckning

MOL Dynamic Star 5W-30 syntetisk motorolja

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

Relevanta identifierade användningar: syntetisk 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:

Eye Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

Faroangivelse:

H319

H412

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Dynamic Star 5W-30 syntetisk motorolja**

Version: 6 Senast reviderad: 29. 09. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 2/(15)

2.2 Märkningsuppgifter

Produktidentifiering: Handelsnamn: **MOL Dynamic Star 5W-30 syntetisk motorolja**

Farligt komponent (er): -

Faropiktogram enligt GHS:



Signalord: Varning

Faroangivelse:

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare riskinformation:

EUH208

Innehåller Bensensulfonsyra, metyl-, mono-C20-24-grenade alkylderivat., Kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelse - Allmänt:

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelse – Förebyggande:

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar, ögonskydd.

Skyddsangivelse – Åtgärder:

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Skyddsangivelse – Förvaring: -

Skyddsangivelse – Förfogande:

P501

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med nationell lagstiftning.

Övriga skulder för märkning:

Taktill 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 Star 5W-30 syntetisk motorolja**

Version: 6 Senast reviderad: 29. 09. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 3/(15)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur: Blandning av raffinerade mineralbasoljor, syntetiska oljor och vätebehandlade neutrala oljor innehållande tillsatser.

Komponent (er) / Farliga komponenter:

Benämning	EU nummer	CAS nummer	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Koncentration viktprocent %
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade REACH Registr. Nr.: 01-2119474889-13	276-738-4	72623-87-1	Asp. Tox. 1 (L megjegyzés)	H304	max. 85
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska REACH Registr. Nr.: 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	Asp. Tox. 1 (Anmärkning L)	H304	max. 85
Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade* REACH Registr. Nr.: 01-2119474878-16	276-737-9	72623-86-0	- (Anmärkning L)	-	max. 85
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska* REACH Registr. Nr.: 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	- (Anmärkning L)	-	max. 40
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade* REACH Registr. Nr.: 01-2119474889-13	276-738-4	72623-87-1	- (Anmärkning L)	-	max. 30
Mineralolja raffinat blandning *		konfidentiell	- (Anmärkning L)	-	max. 13
Aminer, Polyetylenpoly-, reaktionsprodukter med 1,3-dioxolan-2-en och succiniska anhydridmonopoly isobutenyl-deriver REACH Registr. Nr.: inga data	604-611-9	147880-09-9	Aquatic Chronic 4	H413	max. 2,8

SÄKERHETS DATABLAD



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

MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Dynamic Star 5W-30 syntetisk motorolja**

Version: 6 Senast reviderad: 29. 09. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 4/(15)

Benämning	EU nummer	CAS nummer	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Koncentration viktprocent %
Zinkalkyl ditiolfosfat** REACH Registr. Nr.: 01-2119493626-26	272-028-3	68649-42-3	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	max. 1,4
Zinkalkyl ditiolfosfat REACH Registr. Nr.: 01-2119657973-23	272-238-5	68784-31-6	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	max. 1,2
Kalciumlångkedjiga alkarylsulfonat (C20-26) REACH Registr. Nr.: nincs adat	-	722503-69-7	Aquatic Chronic 4	H413	max. 1,2
Reaktionsprodukter av Bensenamin, N-fenyl- med nonen (grenad) REACH Registr. Nr.: 01-2119488911-28	253-249-4	36878-20-3	Aquatic Chronic 4	H413	max. 1,2
Bensensulfonsyra, metyl-, mono-C20-24-grenade alkylderivat., Kalciumsalter REACH Registr. Nr.: inga data	polymer	722503-68-6	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 4	H317 H413	max. 0,6
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)	<0,04

*: med exponeringsgräns

** Specifik koncentrationsgräns: Skin Irrit. 2; : $C \geq 5\%$
Eye Dam. 1; : $C > 10\%$; Eye Irrit. 2; : $5\% \leq C \leq 10\%$.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Dynamic Star 5W-30 syntetisk motorolja**

Version: 6 Senast reviderad: 29. 09. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 5/(15)

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

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

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

Inte nödvändig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Brandrisk:

Brännbar.

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, 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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Dynamic Star 5W-30 syntetisk motorolja**

Version: 6 Senast reviderad: 29. 09. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 6/(15)

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.

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 strålningsvärme, öppen flamma och starka oxidationsmedel.
Lagringstemperatur: max. 40°C.
- 7.3 Specifik slutanvändning:
Syntetisk motorolja.

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Dynamic Star 5W-30 syntetisk motorolja**

Version: 6 Senast reviderad: 29. 09. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 7/(15)

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.

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: Tättslutande skyddsglasögon (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: ljus, klar

Lukt: karaktäristisk

Förändring i fysiskt tillstånd:

Hällpunkt (ISO 3016): typ. -42°C

Kokpunkt (DIN 51356): inte tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD



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

MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Dynamic Star 5W-30 syntetisk motorolja**

Version: 6 Senast reviderad: 29. 09. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 8/(15)

Övrigt:

Flampunkt (COC) (EN ISO 2592):	typ. 225°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):	0,845 – 0,865 g/cm ³
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
Upphettning värde:	inf. 38 000 kJ/kg
Kinematisk viskositet vid 40°C (EN ISO 3104):	typ. 57,2 mm ² /s
Kinematisk viskositet vid 100°C (EN ISO 3104):	typ. 10,0 mm ² /s
PH-värde:	inte tillämpbar

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. |

SÄKERHETS DATABLAD



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

MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Dynamic Star 5W-30 syntetisk motorolja**

Version: 6 Senast reviderad: 29. 09. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 9/(15)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

Oralt:	LD50 (råtta)	> 5000 mg/kg	(baserat på komponenter)
Dermal:	LD50 (kanin)	> 2000 mg/kg	(baserat på komponenter)

Komponenter:

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

Oralt:	LD50 (råtta)	> 5000 mg/kg
Dermal:	LD50 (kanin)	> 2000 mg/kg
Inhalation:	LC50 (råtta)	> 5,53 mg/L

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Oralt:	LD50 (råtta)	> 2000 mg/kg	OECD 401
Dermal:	LD50 (kanin)	> 2000 mg/kg	OECD 402
Inhalation:	LC50 (råtta)	> 5000 mg/m ³	OECD 403

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

Oralt:	LD50 (råtta)	> 5000 mg/kg	
Dermal:	LD50 (kanin)	> 2000 mg/kg	
Inhalation:	LC50 (råtta)	> 5000 mg/m ³	(damm, tand)

Akut toxicitet: irritation

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

Luftvägs-/hudsensibilisering: ej sensibiliserande (baserat på komponenter), kan orsaka en allergisk reaktion.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Dynamic Star 5W-30 syntetisk motorolja**

Version: 6 Senast reviderad: 29. 09. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 10/(15)

AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet Inga data för produkten.
- Komponenter:
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade
Fisk: LC₅₀ >100 mg/L
- Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
Fisk: >1000 mg/L 96 tim (OECD 203)
Daphnia: >100 mg/L 48 tim (OECD 202)
Alger: >100 mg/L 72 tim (OECD 201)
- Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade
Alger: NOEC ≥100 mg/L 72 tim
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
- Bionedbrytbarhet: Kolväten är i sig nedbrytbara.
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade Ej lättnedbrytbar (OECD 301 B).
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska Ej lättnedbrytbar (OECD 301 B).
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen data tillgänglig.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska Log Kow: > 4
- 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 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- Tungmetallhalt: Ingen.
PCT, PCB och andra klorerade kolväten: Ingen.
Effekter på miljön: Utsläpp kan bilda en film på vattenytan som orsakar nedsatt syreöverföring.
Vattenfalls klass (Tyska): WGK 1 (AwSV)

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Dynamic Star 5W-30 syntetisk motorolja**

Version: 6 Senast reviderad: 29. 09. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 11/(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 Star 5W-30 syntetisk motorolja**

Version: 6 Senast reviderad: 29. 09. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 12/(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.

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):

Eye Irrit. 2	H319	beräkningsmetod
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.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H360F	Kan skada fertiliteten.

SÄKERHETS DATABLAD



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

MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Dynamic Star 5W-30 syntetisk motorolja**

Version: 6 Senast reviderad: 29. 09. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 13/(15)

H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Asp. Tox. 1	Aspirationsrisk Kategori 1
Skin Corr. 1C	Skin corrosion/irritation Category 1C
Skin Irrit. 2	Hudkorrosion / irritation Kategori 2
Skin Sens. 1B	Respiratory / hudsensibilisering kategori 1B
Eye Dam.1	Allvarlig ögonskada / ögonirritation Kategori 1
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
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
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 _x	Effective Concentration x%
Ed _x	Effective Dose x%
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate;
ES	Exposure Scenario

SÄKERHETS DATABLAD



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

MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Dynamic Star 5W-30 syntetisk motorolja**

Version: 6 Senast reviderad: 29. 09. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 14/(15)

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%
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
2	Farliga egenskaper	03.06.2010	2
3	Sammansättning/information om beståndsdelar		
4	Åtgärder vid första hjälpen		
7	Hantering och lagring		
12	Ekologisk information		
15	Gällande föreskrifter		
16	Annan information		
2	Farliga egenskaper	27.04.2012	3
3	Sammansättning/information om beståndsdelar		
8	Begränsning av exponeringen/personligt skydd		
9	Fysikaliska och kemiska egenskaper		
11	Toxikologisk information		
12	Ekologisk information		
1-16	Gällande föreskrifter, andra korrigeringar Revisionsändring enligt 453/2010/EG och 1272/2008 / EG		

SÄKERHETS DATABLAD



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

MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Dynamic Star 5W-30 syntetisk motorolja**

Version: 6 Senast reviderad: 29. 09. 2020 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 15/(15)

Revisionsindikatorer:

Avsnitt	Förändring	Date	Version
1	Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet, ansvarig för säkerhetsdatabladet	10.06.2015	4
2	Andra faror		
5	Brandbekämpningsåtgärder		
9	Fysikaliska och kemiska egenskaper		
14	Transportinformation		
1-16	Andra korrigeringar		
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	15.02.2018	5
1-16	Andra korrigeringar, revisionsändring enligt 2015/830 /EU		
2	Farliga egenskaper	29.09.2020	6
3	Sammansättning/information om beståndsdelar		
11	Toxikologisk information		
12	Ekologisk information		