

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

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

Version: 8 Senast reviderad: 05. 03. 2021 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 1/(15)

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

1.1 Produktbeteckning

MOL Dynamic Star PC 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: annan tillämpning än ovanstående.

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:

Skin Sens. 1

Faroangivelse:

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

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

Version: 8 Senast reviderad: 05. 03. 2021 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 2/(15)

2.2 Märkningsuppgifter

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

Farligt komponent (er): C14-16-18 alkylfenol

Faropiktogram enligt GHS:



Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ytterligare riskinformation: -

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.

Skyddsangivelse – Åtgärder:

P302 + P352

VID HUDKONTAKT: tvätta med mycket vatten och tvål.

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).

SÄKERHETS DATABLAD



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

MOL-LUB Ltd.

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

Version: 8 Senast reviderad: 05. 03. 2021 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 3/(15)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

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

Komponent (er) / Farliga komponenter:

Benämning	EG nummer	CAS nummer	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Koncentration viktprocent %
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade REACH Registr. Nr. 01-2119474889-13	276-738-4	72623-87-1	- (Anmärkning L)	-	max. 75
Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade REACH Registr. Nr. 01-2119474878-16	276-737-9	72623-86-0	- (Anmärkning L)	-	max. 75
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska* REACH Registr. Nr. 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	- (Anmärkning L)	-	max. 45
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade REACH Registr. Nr. 01-2119474889-13	276-738-4	72623-87-1	Asp. Tox. 1 (Anmärkning L)	H304	max. 35
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska* REACH Registr. Nr. 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	Asp. Tox. 1 (Anmärkning L)	H304	max. 35
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska* REACH Registr. Nr. 01-2119471299-27	265-169-7	64742-65-0	- (Anmärkning L)	-	max. 5,0
C14-16-18 alkylfenol REACH Registr. Nr. 01-2119498288-19	931-468-2	-	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	max. 1,3

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

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

Version: 8 Senast reviderad: 05. 03. 2021 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 4/(15)

Benämning	EG nummer	CAS nummer	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Koncentration viktprocent %
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 1,3

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.

*: med exponeringsgräns

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

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

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

Inte nödvändig.

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

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

Version: 8 Senast reviderad: 05. 03. 2021 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 5/(15)

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.

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.

SÄKERHETS DATABLAD



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

MOL-LUB Ltd.

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

Version: 8 Senast reviderad: 05. 03. 2021 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 6/(15)

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 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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

Tekniska kontrollåtgärder:

Krävs inte.

SÄKERHETS DATABLAD



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

MOL-LUB Ltd.

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

Version: 8 Senast reviderad: 05. 03. 2021 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 8/(15)

n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	inte tillgänglig
o) Ångtryck vid 20°C:	försumbar
p) Densitet och/eller relativ densitet vid 15°C (EN ISO 12185):	0,840 – 0,860 g/cm ³
q) Relativ ångdensitet:	inte tillgänglig
r) Partikelegenskaper:	inte tillgänglig

9.2 Övrig information

Upphettningsvärde: inf. 38 000 kJ/kg

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

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 (CAS: 72623-87-1)

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 Star PC 5W-30 syntetisk motorolja**

Version: 8 Senast reviderad: 05. 03. 2021 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 9/(15)

Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS: 72623-86-0)

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

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

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), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (CAS: 64742-65-0)

Oralt:	LD ₅₀ (råtta)	> 5000 mg/kg	(litteraturdata)
Dermal:	LD ₅₀ (kanin)	> 2000 mg/kg	(litteraturdata)
Inandning:	LC ₅₀ (råtta)	> 5,53 mg/L (4 tim)	(litteraturdata)

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

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

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: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Ingen data.

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

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

Version: 8 Senast reviderad: 05. 03. 2021 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 (CAS: 72623-87-1)
- Fisk: LC₅₀ > 100 mg/L
- Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS: 72623-86-0)
- Alger: NOEC ≥100 mg/L 72 tim
- 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)
- Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (CAS: 64742-65-0)
- Fisk: LC₅₀ > 100 mg/L (litteratordata)
- Daphnia: EC₅₀ > 100 mg/L (litteratordata)
- Andra vattenlevande organismer: EC₅₀ > 100 mg/L (litteratordata)
- Alger: ErC₅₀ > 100 mg/L (litteratordata)
- Andra levande varelser: TLM >1 mg/L (litteratordata)
- Reaktionsprodukter av Bensenamin, N-fenyl-med nonen (CAS: 36878-20-3)
- Fisk (Danio rerio): LC₅₀ >100 mg/L 96 tim (OECD 203)
- Daphnia (Daphnia magna): EC₅₀ >100 mg/L 48 tim (OECD 202)
- Alger (Desmodesmus subspicatus): EC₅₀ >100 mg/L 72 tim (OECD 201)
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
- Bionedbrytbarhet: Kolväten är i sig nedbrytbara.
- Reaktionsprodukter av Bensenamin, N-fenyl-med nonen (grenad) 1,0 % (28 dag, aktivt slam, aerobt) inte biologiskt nedbrytbart.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen data tillgänglig.
- 12.4 Rörlighet 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 Hormonstörande egenskaper Ingen data.

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

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

Version: 8 Senast reviderad: 05. 03. 2021 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 11/(15)

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 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 den lokala avfallsmyndigheten.

SÄKERHETS DATABLAD



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

MOL-LUB Ltd.

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

Version: 8 Senast reviderad: 05. 03. 2021 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 12/(15)

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.

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 Dynamic Star PC 5W-30 syntetisk motorolja**

Version: 8 Senast reviderad: 05. 03. 2021 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 13/(15)

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

Skin Sens. 1 H317 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.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Asp. Tox. 1 Aspirationsrisk Kategori 1

Skin Sens. 1 Andnings- / hudsensibilisering Kategori 1

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
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association

SÄKERHETS DATABLAD



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

MOL-LUB Ltd.

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

Version: 8 Senast reviderad: 05. 03. 2021 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 14/(15)

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
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	22.11.2012	2
9	Fysikaliska och kemiska egenskaper		
1-16	Revisionsändring enligt 1272/2008/EG och 453/2010 / EG		
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	11.12.2012	3
9	Fysikaliska och kemiska egenskaper		
1	Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet, ansvarig för säkerhetsdatabladet	22.06.2015	4
2	Andra faror		
3	Sammansättning/information om beståndsdelar		
5	Brandrisker		
9	Fysikaliska och kemiska egenskaper		
14	Transportinformation		
1-16	Andra korrigeringar		

SÄKERHETS DATABLAD



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

MOL-LUB Ltd.

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

Version: 8 Senast reviderad: 05. 03. 2021 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 15/(15)

Revisionsindikatorer:

Avsnitt	Förändring	Date	Version
2 3 4 9 11 1-16	Farliga egenskaper Sammansättning/information om beståndsdelar Åtgärder vid första hjälpen Fysikaliska och kemiska egenskaper Toxikologisk information Regleringsinformation, andra korrigeringar, ändring av ändringar enligt 2015/830 / EU	26. 10. 2016	5
2, 2.2, 14 3 9 11 1-16	Farliga egenskaper, Märkningsuppgifter, Gällande föreskrifter Sammansättning/information om beståndsdelar Fysikaliska och kemiska egenskaper Toxikologisk information Andra korrigeringar	10. 01. 2019	6
2 3 8 11 12	Farliga egenskaper Sammansättning/information om beståndsdelar Begränsning av exponeringen/personligt skydd Toxikologisk information Ekologisk information	08. 10. 2019	7
1-16	Full revision på grund av identifiering av faror Revisionsändring enligt 2020/878 /EU	05. 03. 2021	8