

SÄKERHETSATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: MOL Formoil FL 21 formsläppolja

Version: 6 Senast reviderad: 22. 04. 2022 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 1/(13)

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

1.1 Produktbeteckning

MOL Formoil FL 21 formsläppolja

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

Relevanta identifierade användningar: formsläppolja för professionellt bruk

Användningar rekommenderas: annan tillämpning än ovanstående, bostadsbruk.

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:

Asp. Tox. 1

Faroangivelse:

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Formoil FL 21 formolj**

Version: 6 Senast reviderad: 22. 04. 2022 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 2/(13)

2.2 Märkningsuppgifter

Produktidentifiering: Handelsnamn: **MOL Formoil FL 21 formolj**

Farligt komponent (er): Destillat (petroleum), tunga hydrokrackade
Hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <0,03
% aromater
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska

Faropiktogram enligt GHS:



Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Ytterligare riskinformation: -

Skyddsangivelse - Allmänt: -

Skyddsangivelse – Förebyggande:

P273

Undvik utsläpp till miljön.

Skyddsangivelse – Åtgärder:

P301 + P310 + P331 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/... Framkalla INTE kräkning.

Skyddsangivelse – Förvaring:

P405

Förvaras inlåst.

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 Formoil FL 21 formsläppolja**

Version: 6 Senast reviderad: 22. 04. 2022 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 3/(13)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur: Blandning av speciell raffinerad mineralolja som innehåller naturlig fettsyra och tillsatser (korrosionshämmare och viskositetsmodifierare).

Komponent (er) / Farliga komponenter:

Benämning	EG nummer	CAS nummer	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Koncentration viktprocent %
Destillat (petroleum), tunga hydrokrackade* REACH Registr. Nr. 01-2119486951-26	265-077-7	64741-76-0	Asp. Tox. 1 (Anmärkning L)	H304	max. 93
Hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03 % aromater REACH Registr. Nr. 01-2119827000-58	934-956-3	-	Asp. Tox. 1 (Anmärkning N)	H304	max. 90
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska 01-2119480132-48	265-159-2	64742-56-9	Asp. Tox. 1 (Anmärkning L)	H304	max. 7,0
Mineralolja raffinate** REACH Registr. Nr. ingen data	blandningen	blandningen	Asp. Tox. 1 (Anmärkning L)	H304	max. 2,0

*: med exponeringsgräns

** Blandningen kan innehålla följande oljor: CAS: 64742-55-8; CAS: 64742-54-7; CAS: 64742-65-0

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 bassmörjoljor 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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Formoil FL 21 formsläppolja**

Version: 6 Senast reviderad: 22. 04. 2022 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 4/(13)

Anmärkning N:

Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida inte hela raffineringsprocessen är känd och det kan visas att det ämne, av vilket det är framställt, inte är cancerframkallande, 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: 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: Framkalla inte kräkningar. Kontakta läkare.

Skydd person första hjälpen: Inga enskilda specifikationer.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Långvarig och / eller upprepad 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

Vid förtäring, kontakta läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Brandrisk:

Brännbar.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Formoil FL 21 formsläppolja**

Version: 6 Senast reviderad: 22. 04. 2022 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 5/(13)

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.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Formoil FL 21 formsläppolja**

Version: 6 Senast reviderad: 22. 04. 2022 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 6/(13)

- 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:
Formsläppolja för professionellt bruk.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska kontrollåtgärder:
Krävs inte.

Personlig skyddsutrustning:

- (a) Ögonskydd/ansiktsskydd Skyddsglasögon, stänk i händelse av fara (EN 166).
- (b) Hudskydd
- (i) Handskydd Oljebeständiga handskar (EN 374, genombrottstid 480 min; PK-effektnivå: 6; PR-flödeshastighet: 0).
Obs: tillverkarens anvisningar för användning och villkor för tillämpning bör observeras.
- (ii) Annat skydd Skyddskläder (oljebeständig).
- (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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Formoil FL 21 formsläppolja**

Version: 6 Senast reviderad: 22. 04. 2022 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 7/(13)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Fysikaliskt tillstånd:	flytande
b) Färg:	gul, klar
c) Lukt:	karaktäristisk
d) Smältpunkt/frys punkt (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. 120°C
i) Självantändningstemperatur:	inte tillgänglig
j) Sönderdelningstemperatur:	inte tillgänglig
k) pH-värde:	inte tillämpbar
l) Kinematisk viskositet (EN ISO 3104) vid 40°C vid 100°C	typ. 7,1 mm ² /s inte tillgänglig
m) Löslighet Löslighet i vatten: Löslighet i andra lösningsmedel:	traktiskt olösligt i vatten bensin, fotogen, toluen, etc.
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):	0,860 g/cm ³
q) Relativ ångdensitet:	inte tillgänglig
r) Partikelegenskaper:	inte tillgänglig

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 Formoil FL 21 formsläppolja**

Version: 6 Senast reviderad: 22. 04. 2022 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 8/(13)

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:

Destillat (petroleum), tunga hydrokrackade (CAS: 64741-76-0)

Oralt:	LD ₅₀ (råtta)	> 5000 mg/kg	(OECD TG 401)
Dermal:	LD ₅₀ (kanin)	> 2000 mg/kg	(OECD TG 402)
Inandning:	LC ₅₀ (råtta)	> 5,0 mg/L	(OECD TG 403)

Hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <0,03 % aromater (EG: 934-956-3)

Oralt:	LD ₅₀ (råtta)	> 5000 mg/kg	OECD 401
Dermal:	LD ₅₀ (kanin)	> 3160 mg/kg	OECD 402
Inandning (ånga):	LC ₅₀ (råtta)	> 5266 mg/m ³ (4 tim)	OECD 403

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (CAS: 64742-56-9)

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

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: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Formoil FL 21 formsläppolja**

Version: 6 Senast reviderad: 22. 04. 2022 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 9/(13)

11.2 Information om andra faror
Ingen data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga data för produkten.

Komponenter:

Destillat (petroleum), tunga hydrokrackade (CAS: 64741-76-0)

Fisk:	LL ₅₀	> 100 mg/L	96 tim (OECD 203)
Fisk:	NOEL	≥ 100 mg/L	(OECD 203)
Vattenlevande ryggradslösa djur:	EL ₅₀	> 10000 mg/L	48 tim (OECD 202)
Vattenlevande ryggradslösa djur:	NOEL	≥ 000 mg/L	(OECD 202)
Andra vattenlevande organismer:	NOEL	> 100 mg/L	72 tim (OECD 201)

Hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <0,03 % aromater (EG: 934-956-3)

Fisk:	LC ₅₀	> 1028 mg/L	96 tim
Daphnia (Acartia tonsa):	EC ₅₀	> 3193 mg/L	48 tim (ISO 14669)
Alga (Skeletonema costatum):	EC ₅₀	> 10000 mg/L	72 tim (ISO 10253)

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (CAS: 64742-56-9)

Fisk:	LC ₅₀	> 100 mg/L
Andra vattenlevande organismer:	EC ₅₀	> 100 mg/L
Alger	ErC ₅₀	> 100 mg/L
Kräftdjur:	NOEC	> 1 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet:

Kolväten är i sig nedbrytbara.

Hydrokarboner, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <0,03 % aromater (EG: 934-956-3)

74 % (28 dagar, OECD 306)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kolväten

Ingen data.

12.4 Rörlighet i jord

Absorberar i mark.

Mobilitet i vatten:

Flyter på vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: MOL Formoil FL 21 formsläppolja

Version: 6 Senast reviderad: 22. 04. 2022 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 10/(13)

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 vattenytan 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.

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 Formoil FL 21 formsläppolja**

Version: 6 Senast reviderad: 22. 04. 2022 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 11/(13)

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.

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

Asp. Tox. 1

H304

beräkningsmetod

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Formoil FL 21 formsläppolja**

Version: 6 Senast reviderad: 22. 04. 2022 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 12/(13)

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.

Asp. Tox. 1 Aspirationsrisk Kategori 1

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
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
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
ErC ₅₀	EC ₅₀ 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 _x	Lethal Concentration x %
LD _x	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

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Formoil FL 21 formsläppolja**

Version: 6 Senast reviderad: 22. 04. 2022 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 Sida: 13/(13)

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. 1-16.	Sammansättning/information om beståndsdelar Revisionsändring enligt 1272/2008 / EG	22. 11. 2011	2
1. 3. 1-16.	Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet, ansvarig för säkerhetsdatabladet Sammansättning/information om beståndsdelar Regleringsinformation, andra korrigeringar Revisionsändring enligt 2015/830/EU	10. 12. 2015	3
2.2. 3. 9. 1-16.	Märkningsuppgifter Sammansättning/information om beståndsdelar Fysikaliska och kemiska egenskaper Andra korrigeringar	12. 06. 2018	4
1-16. 3.	Full revision Revisionsändring enligt 2020/878 /EU Sammansättning/information om beståndsdelar	25. 05. 2021	5
2.2. 3. 11. 12.	Märkningsuppgifter Sammansättning/information om beståndsdelar Toxikologisk information Ekologisk information Andra korrigeringar	22. 04. 2022	6