

SIKKERHETS DATABLAD

(I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og
(EF) nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produktnavn: **MOL Liton LT 2EP litiumbasert smørefett**

Versjon: 11 Revisjonsdato: 30. 09. 2022

Utgivelsesdato: 20. 06. 2007

Side: 1/(14)

1. AVSNITT Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

MOL Liton LT 2EP litiumbasert smørefett

- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
Identifiserte (potensielle) bruksområder: litiumbasert smørefett
Bruk som frarådes: annen søknad enn ovennevnte

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

MOL-LUB smøremiddelprodusent Distributør og service selskap med begrenset ansvar
H-2931 Almásfüzitő, Fő út 21.
Tel/Fax: +36 34 526 330 / +36 34 526 391
E-mail: kenoanyag@mol.hu

Be om et sikkerhetsdatablad:
MOL-LUB Kft Kundeservice
H-2931 Almásfüzitő, Fő út 21.
Tel: +36 80 201 296, Fax: +36 34 348 010

Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet:
MOL LUB Kft.
Tel: +36 80 201 296
E-mail: EBKHelpdesk@MOL.hu

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00 (Åpent 24 timer i døgnet, 7 dager i uken)

2. AVSNITT Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Fareklasse:	Faresetninger:
Ikke klassifisert.	-

SIKKERHETS DATABLAD

(I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og
(EF) nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produktnavn: **MOL Liton LT 2EP litiumbasert smørefett**

Versjon: 11 Revisjonsdato: 30. 09. 2022

Utgivelsesdato: 20. 06. 2007

Side: 2/(14)

2.2 Merkingselementer

Produktidentifikator: Handelsnavn: **MOL Liton LT 2EP litiumbasert smørefett**

Farlige komponenter: -

Fare piktogrammer: ikke nødvendig

Signalord: ikke nødvendig

Faresetninger:
ikke nødvendig

Spesifikke EU-faresetninger: -

Sikkerhetshenvisninger – generell: -

Sikkerhetshenvisninger – forebyggende:
P273 Unngå utslipp til miljøet.

Sikkerhetshenvisninger – tiltak: -

Sikkerhetshenvisninger – oppbevaring: -

Sikkerhetshenvisninger – avhending:
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter

Ekstra merking eller merkeplikt:

Taktil advarsel om fare: ikke nødvendig

Transport av farlig gods: se avsnitt 14.

2.3 Andre farer

Produktet møter ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til REACH vedlegg XIII, ved en konsentrasjon på 0,1 % eller mer.

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (<0,1 %)

SIKKERHETSDATBLAD

(I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og
(EF) nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produktnavn: **MOL Liton LT 2EP litiumbasert smørefett**

Versjon: 11 Revisjonsdato: 30. 09. 2022

Utgivelsesdato: 20. 06. 2007

Side: 3/(14)

3. AVSNITT Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk karakteristik: Mineraloljebasert konsistent smøremiddel som inneholder litiumsåpe og tilsetningsstoffer.

Komponenter / Farlige komponenter:

Navn	EC-nr.:	CAS-nr.:	Fareklasse:	Faresetninger:	Konsentrasjon %
Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin- * REACH-registreringsnummer: 01-2119471299-27	265-169-7	64742-65-0	- (Anmerkning L)	-	max 97
Restoljer (petroleum), solventavvoksed REACH-registreringsnummer: 01-2119480472-38	265-166-0	64742-62-7	- (Anmerkning L)	-	max. 40
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften- REACH-registreringsnummer: 01-2119467170-45	265-155-0	64742-52-5	- (Anmerkning L)	-	max. 30
Sinkalkylditiofosfat** REACH-registreringsnummer: 01-2120742271-64	272-028-3	68649-42-3	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	max. 1,2

*Har en eksponeringsgrenseverdi.

**Spesifikk konsentrasjonsgrense: Skin Irrit. 2; : $C \geq 5\%$;

Eye Dam. 1; : $C > 10\%$; Eye Irrit. 2; : $5\% \leq C \leq 10\%$.

Anmerkning L: Klassifiseringen som kreftfremkallende er ikke nødvendig ettersom stoffet inneholder mindre enn 3% DMSO-ekstrakt målt etter IP 346. Anmerkning L i Bilag VI til Forordning (EF) 1272/2008.

Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

SIKKERHETSDATABLAD

(I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og
(EF) nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produktnavn: **MOL Liton LT 2EP litiumbasert smørefett**

Versjon: 11 Revisjonsdato: 30. 09. 2022

Utgivelsesdato: 20. 06. 2007

Side: 4/(14)

4. AVSNITT Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader: Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen.

Etter innånding: Sørg for frisk luft. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer.

Etter hudkontakt: Alle tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden grundig med såpe og vann. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer.

Etter øyekontakt: Skyll åpent øye i flere minutter under rennende vann 10-15 minutter. Søk legehjelp.

Etter svelging: Ved svelging, gi drikke saltet lunkent vann. Fremkall brekninger. Søk legehjelp.

Førstehjelpstiltak: Ingen spesielle krav.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Langvarig og/eller gjentatt eksponering, avhengig av individuell følsomhet, kan forårsake irritasjon av hud eller øyne.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle krav.

5. AVSNITT Brannsløkkingstiltak

Brennbarhetsklassifisering

Brannfareklasse: "brennbar"

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler:

CO₂, pulver, skum

Uegnede sløkkingsmidler:

Full vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter:

Ved brann kan oppstå: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂), Svoveloksider, Fosforoksider, ulike hydrokarboner og sot.

SIKKERHETSDATBLAD

(I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og
(EF) nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produktnavn: **MOL Liton LT 2EP litiumbasert smørefett**

Versjon: 11 Revisjonsdato: 30. 09. 2022

Utgivelsesdato: 20. 06. 2007

Side: 5/(14)

5.3 Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking:

Brannmannskap må bruke standard verneutstyr.

Annen informasjon:

Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt. Ikke la slukkevann komme i kloakkavløp eller overflatevann.

Brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

6. AVSNITT Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler: se avsnitt 8.

Vær evt. oppmerksom på sklifare.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Fjern antennelseskilder, røyking forbudt. Samle opp søl med ikke-brennbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, malt kalkstein) og plasser i avfallsbeholdere i henhold til lokale forskrifter.

Søl i levende vann: kompetente myndigheter skal varsles. Det bør fortrinnsvis brukes et oljebindemiddel for å fjerne søl

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Personlige forholdsregler: se avsnitt 8.

Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

7. AVSNITT Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

De generelle forskriftene for bruk av smøremidler skal overholdes.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Vær forsiktig da gulv og andre overflater kan bli glatte.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå sprut.

Behandlingstemperatur: ingen data er tilgjengelig

SIKKERHETSDATBLAD

(I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og
(EF) nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produktnavn: **MOL Liton LT 2EP litiumbasert smørefett**

Versjon: 11 Revisjonsdato: 30. 09. 2022

Utgivelsesdato: 20. 06. 2007

Side: 6/(14)

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagringsforholdene skal være i samsvar med kravene til oppbevaring av brennbare væsker.
Lagres i original emballasje, kjølig og godt ventilert område.
Hold god avstand til alle antennelseskilder, oksidasjonsmidler.
Oppbevares i en lukket beholder.
Lagringstemperatur: max. 45°C.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Litiumbasert smørefett.

8. AVSNITT Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen:

Oljedamp: TWA: 8 t.: 50 mg/m³ (ACGIH).

Anbefalt testmetode: NIOSH 5026

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede tekniske tiltak:

Ikke nødvendig.

Individuelle vernetiltak:

- a) Vern av øyne/ansikt Tettsittende vernebriller (EN 166).
- b) Hudvern
 - i. håndvern Hansker (oljebestandige) (EN 374, Gjennombruddstid > 480 min, PK-effektnivå: 6; PR-strømningshastighet: 0).
Anmerkning: Gjennomtrengningstid og hansketykkelse er ikke målt, men foreslått ut fra informasjon om enkeltstoffene i blandingen. Andre forhold kan redusere gjennomtrengningstiden.
 - ii. øvrige vernetiltak Verneklær (olje- og smussavvisende).
- c) Åndedrettsvern Pusteapparat er ikke nødvendig.
- d) Termiske farer Ingen data.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

SIKKERHETSDATBLAD

(I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og
(EF) nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produktnavn: **MOL Liton LT 2EP litiumbasert smørefett**

Versjon: 11 Revisjonsdato: 30. 09. 2022

Utgivelsesdato: 20. 06. 2007

Side: 7/(14)

9. AVSNITT Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand:	konsistent
b) Farge:	brun, homogen
c) Lukt:	karakteristisk
d) Smeltepunkt / frysepunkt:	ingen data.
e) Koepunkt/koepunktsintervall:	ingen data.
f) Antennelighet:	brennbar
g) Øvre og nedre eksplosjonsgrenser:	ikke eksplosjonsfarlig
h) Flammepunkt (COC) (EN ISO 2592):	> 200°C (base oil)
i) Selvantennelsestemperatur:	ingen data.
j) Dekomponeringstemperatur:	ingen data.
k) pH:	ikke anvendbar
l) Kinematisk viskositet (MSZ EN ISO 3104)	
ved 40°C:	ingen data.
ved 100°C:	ingen data.
m) Løselighet	
Vannløselighet:	praktisk uoppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler:	ingen data.
n) Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi):	ingen data.
o) Damptrykk, ved 20°C:	ikke anvendbar
p) Tetthet og/eller relativ tetthet, ved 15°C:	0,895 g/cm ³
q) Relativ damptetthet:	ingen data.
r) Partikkelkarakterisering:	ingen data.

9.2 Andre opplysninger:

Oksidasjonsegenskaper:	ingen
Drypp-punkt (ISO 2176):	typ. 195°C
Penetrasjon (DIN ISO 2137), 60 slag, ved 25°C (0,1 mm)	typ. 280

10. AVSNITT Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivite:	Ingen farlige reaksjoner er kjent.
10.2 Kjemisk stabilitet:	Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner:	Ingen farlige reaksjoner er kjent.

SIKKERHETS DATABLAD

(I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og
(EF) nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produktnavn: **MOL Liton LT 2EP litiumbasert smørefett**

Versjon: 11 Revisjonsdato: 30. 09. 2022

Utgivelsesdato: 20. 06. 2007

Side: 8/(14)

- 10.4 Forhold som skal unngås: Unngå kontakt med antennelseskilder.
10.5 Uforenlige materialer: Oksidasjonsmidler.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter: Ingen spaltning ved riktig bruk. Farlige
forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

11. AVSNITT Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EU) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Oral:	LD ₅₀ (rotte)	> 2000 mg/kg	(basert på komponenter)
Dermal:	LD ₅₀ (kanin)	> 2000 mg/kg	(basert på komponenter)

Komponenter:

Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin- (CAS: 64742-65-0)

Oral:	LD ₅₀ (rotte)	> 5000 mg/kg	(litteraturdata)
Dermal:	LD ₅₀ (kanin)	> 2000 mg/kg	(litteraturdata)
Innånding:	LC ₅₀ (rotte)	> 5,53 mg/L (4 timer)	(litteraturdata)

Restoljer (petroleum), solventavvoksed (CAS: 64742-62-7)

Oral:	LD ₅₀ (rotte)	> 5000 mg/kg	(OECD 401)
Dermal:	LD ₅₀ (kanin)	> 5000 mg/kg	(OECD 402)
Innånding:	LC ₅₀ (rotte)	> 5,53 mg/L (4 timer)	(OECD 403)

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften- (CAS: 64742-52-5)

Oral:	LD ₅₀ (rotte)	> 5000 mg/kg	(API 1986a)
Dermal:	LD ₅₀ (kanin)	> 5000 mg/kg	(API 1982)
Innånding:	LC ₅₀ (rotte)	> 5,53 mg/L (4 timer)	(EMBSI 1988a)

Sinkalkylditiofosfat (CAS: 68649-42-3)

Dermal:	LD ₅₀ (rotte)	> 2000 mg/kg	
Oral:	LD ₅₀ (rotte)	2230 mg/kg	
Oral:	LD ₅₀ (rotte)	3100 mg/kg	

Hudetsing/hudirritasjon:	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SIKKERHETSDATBLAD

(I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og
(EF) nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produktnavn: **MOL Liton LT 2EP litiumbasert smørefett**

Versjon: 11 Revisjonsdato: 30. 09. 2022

Utgivelsesdato: 20. 06. 2007

Side: 9/(14)

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper:	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Giftighet for reproduksjon:	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - enkel eksponering:	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - gjentatt eksponering:	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Aspirasjonsfare:	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Informasjon om andre fare

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (<0,1 %)

12. AVSNITT Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Komponenter:

Destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin- (CAS: 64742-65-0)

Fisk:	LC ₅₀	> 100 mg/L	(litteraturdata)
Daphnia:	EC ₅₀	> 100 mg/L	(litteraturdata)
Andre vannlevende organismer:	EC ₅₀	> 100 mg/L	(litteraturdata)
Alger:	ErC ₅₀	> 100 mg/L	(litteraturdata)
Andre vannlevende vesener:	TLM	> 1 mg/L	(litteraturdata)

Restoljer (petroleum), solventavvoksed (CAS: 64742-62-7)

Fisk (Pimephales promelas):	LL ₅₀	> 100 mg/L	96 timer (OECD 203)
Fisk:	NOEL	≥ 100 mg/L	
Daphnia (Daphnia magna):	EL ₅₀	> 10000 mg/L	48 timer (OECD 202)
Daphnia:	NOEL	≥ 1000 mg/L	
Daphnia:	NOEL	10 mg/L	21 dager (OECD 211)
Gammarus pulex:	LL ₅₀	> 10000 mg/L	96 timer (OECD 202)
akvatiske virvelløse dyr:	NOEL	≥ 10000 mg/L	
Alger			
(Pseudokirchneriella subcapitata):	NOEL	≥ 100 mg/L	72 timer (OECD 201)
Aktivert slam (Photobacterium phosphoreum):	NOEL	1,93 mg/L	96 timer

SIKKERHETS DATABLAD

(I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og
(EF) nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produktnavn: **MOL Liton LT 2EP litiumbasert smørefett**

Versjon: 11 Revisjonsdato: 30. 09. 2022

Utgivelsesdato: 20. 06. 2007

Side: 10/(14)

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften- (CAS: 64742-52-5)

Fisk:	LL ₅₀	> 100 mg/L	96 timer
Alger:	NOEL	> 100 mg/L	72 timer
akvatiske virvelløse dyr:	EL ₅₀	> 10000 mg/L	96 timer
akvatiske virvelløse dyr:	NOEL	10 mg/L	21 dager

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet:

Hydrokarboner er iboende nedbrytbare.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data.

*Destillater (petroleum),
hydrogenbehandlede tunge naften-
(CAS: 64742-52-5)*

Logg Pow: 2 – 6
BCF: <500 (lav)

12.4 Mobilitet i jord

*Destillater (petroleum),
hydrogenbehandlede tunge naften-
(CAS: 64742-52-5)*

Forventes ikke å være mobil i jord.

Mobilitet i vann:

Log Kow: > 3,0
Flyter på vannet. Danner ikke sammenhengende lag.

12.5 Resultater av PBT-og vPvB-vurdering

Produktet møter ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til REACH vedlegg XIII, ved en konsentrasjon på 0,1 % eller mer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (<0,1 %)

12.7 Andre skadevirkninger

Tungmetallinnhold:

Ikke inkludert.

PCB, PCT og klorert CH:

Ikke inkludert.

Wassergefährdungsklasse (Tyskland):

WGK 1 (Klassifisering i henhold til AwSV)

13. AVSNITT Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktavfall:

Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Innhold/holder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

Avfallskode: 12 01 12*

Voks- og fettavfall.

Avfallsbehandlingsmetoder: forbrenning

SIKKERHETS DATABLAD

(I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og
(EF) nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produktnavn: **MOL Liton LT 2EP litiumbasert smørefett**

Versjon: 11 Revisjonsdato: 30. 09. 2022

Utgivelsesdato: 20. 06. 2007

Side: 11/(14)

Forurenset emballasje:

Avhend på samme måte som ubrukt produkt. Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser.

Avfallskode: 15 01 10*

Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer.

Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet.

14. AVSNITT Transportopplysninger

Veitransport:

Vei / jernbane

ADR / RID-klassifisering:

Ikke anvendelig.

14.1 FN-nummer:

Ikke klassifisert

14.2 FN-forsendelsesnavn:

Ikke klassifisert

14.3 Transportfareklasse(r):

Ikke klassifisert

14.4 Emballasjegruppe:

Ikke klassifisert

14.5 Miljøfarer:

Ikke klassifisert

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:

Ikke klassifisert

Vanntransport:

Elvetransport / SJØ transport ADN/IMDG -klassifisering:

Ikke klassifisert

LUFT transport:

ICAO / IATA -klassifisering:

Ikke klassifisert

15. AVSNITT Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 og det 1272/2008 forordning (EF)

Seveso kategori: Ikke klassifisert.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering.

SIKKERHETS DATABLAD

(I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og
(EF) nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produktnavn: **MOL Liton LT 2EP litiumbasert smørefett**

Versjon: 11 Revisjonsdato: 30. 09. 2022

Utgivelsesdato: 20. 06. 2007

Side: 12/(14)

16. AVSNITT Andre opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste vi-ten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikkeoverførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Produsenten eller Videre tar ikke distributøren ansvar for feil eller ikke for skader som skyldes bruk til det tiltenkte formål. Det er brukerens ansvar å overholde gjeldende regler og forskrifter og å følge anbefalingene for bruk av produktet.

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP):
Ikke klassifisert. -

Fullstendig tekst for H-setninger referert til under seksjon 3 på sikkerhetsdatabladet:

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Irrit. 2	Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - kronisk, kategori 2

Beskrivelser av forkortelser som er brukt:

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

SIKKERHETSDATBLAD

(I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og
(EF) nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produktnavn: **MOL Liton LT 2EP litiumbasert smørefett**

Versjon: 11 Revisjonsdato: 30. 09. 2022

Utgivelsesdato: 20. 06. 2007

Side: 13/(14)

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
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
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

Revisjon:

Avsnitt	Endringsemne	Dato	Version
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	24. 04. 2008	2
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	01. 08. 2008	3
16	Andre opplysninger		

SIKKERHETS DATABLAD

(I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og
(EF) nr. 1272/2008)



MOL-LUB Kft.

Produktnavn: **MOL Liton LT 2EP litiumbasert smørefett**

Versjon: 11 Revisjonsdato: 30. 09. 2022

Utgivelsesdato: 20. 06. 2007

Side: 14/(14)

Revisjon:

Avsnitt	Endringsemne	Dato	Version
2	Fareidentifikasjon	16. 09. 2011	4
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler		
5	Brannslukkingstiltak		
12	Økologiske opplysninger		
16	Andre avklaringer		
1-16	Samsvar med forordninger (EF) nr. 1272/2008 og (EF) nr. 453/2010		
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	01. 08. 2012	5
1-16	Samsvar med forordninger (EF) nr. 1272/2008		
2	Fareidentifikasjon	27. 09. 2013	6
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler		
4	Førstehjelpstiltak		
11	Toksikologiske opplysninger		
12	Økologiske opplysninger		
1	Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet, Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet	17. 06. 2015	7
2	Fareidentifikasjon		
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler		
5	Brannslukkingstiltak		
12	Økologiske opplysninger		
14	Transportopplysninger		
1-16	Andre avklaringer, Samsvar med EU-forordning 2015/830		
1-16	Andre avklaringer	01. 06. 2016	8
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	29. 06. 2017	9
2	Fareidentifikasjon	23. 05. 2019	10
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler		
9	Fysiske og kjemiske egenskaper		
12	Økologiske opplysninger		
1-16	Andre avklaringer		
1-16	Samsvar med forordning (EU) nr. 2020/878. Fullstendig omarbeid på grunn av endring i komposisjon.	30. 09. 2022	11