

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Neoma NH 2 kalciumkomplexfett**

Version: 6 Senast reviderad: 06. 06. 2019 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 | Sida: 1/(12)

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

1.1 Produktbeteckning

MOL Neoma NH 2 kalciumkomplexfett

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

Relevanta identifierade användningar: kalciumkomplexfett

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. Csaba Horváth, chef för SD, HSE & Business Support

Telefon: +36 34 526 343; Mobil: +36 20 474 2644

e-mail: csahorvath@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:

Faroangivelse:

Inte klassificerad.

-

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Neoma NH 2 kalciumkomplexfett**

Version: 6 Senast reviderad: 06. 06. 2019 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 | Sida: 2/(12)

2.2 Märkningsuppgifter

Produktidentifiering: Handelsnamn: **MOL Neoma NH 2 kalciumkomplexfett**

Farligt komponent (er): -

Faropiktogram enligt GHS: inte nödvändig
Signalord: inte nödvändig

Faroangivelse:
inte nödvändig

Ytterligare riskinformation: -

Skyddsangivelse - Allmänt: -

Skyddsangivelse – Förebyggande:
P273 Undvik utsläpp till miljön.

Skyddsangivelse – Åtgärder:

Skyddsangivelse – Förvaring: -

Skyddsangivelse – Förfogande:
P501 Kassera innehållet / behållaren i enlighet med nationell lagstiftning.

Övriga skulder för märkning:
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 Neoma NH 2 kalciumkomplexfett**

Version: 6 Senast reviderad: 06. 06. 2019 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 | Sida: 3/(12)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur: Mineralolja-baserat konsekvent smörjmedel som innehåller komplex kalciumtvål och tillsatser.

Komponent (er) / Farliga komponenter:

Benämning	EU nummer	CAS nummer	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Koncentration viktprocent %
Smörjoljor (petroleum), C24-50, lösningsmedelsextraherade, avväxade, hydrerade* REACH Registr. Nr.: 01-2119489969-06	309-877-7	101316-72-7	- (Anmärkning L)	-	max. 85
Smörjoljor (petroleum), C24-50, lösningsmedelsextraherade, avväxade, hydrerade* REACH Registr. Nr.: 01-2119489969-06	309-877-7	101316-72-7	Asp.Tox.1 (Anmärkning L)	H304	max. 65
Smörjoljor (petroleum), C>25, lösningsmedelsextraherade, avväxade, hydrerade* REACH Registr. Nr.: 01-2119486948-13	309-874-0	101316-69-2	- (Anmärkning L)	-	max. 40
Zink dialkyl ditioniofosfat	272-028-3	68649-42-3	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	max. 0,6
Kalciumhydroxid	215-137-3	1305-62-0	Skin Corr. 1B	H314	max. 0,1

*: 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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Neoma NH 2 kalciumkomplexfett**

Version: 6 Senast reviderad: 06. 06. 2019 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 | Sida: 4/(12)

Hudkontakt: Ta bort förorenade kläder. 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 drick saltat ljummet vatten. Inducera spya. Kontakta läkare.

Skydd person första hjälpen: Inga enskilda specifikationer.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.

Kompletterande information:

-

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Neoma NH 2 kalciumkomplexfett**

Version: 6 Senast reviderad: 06. 06. 2019 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 | Sida: 5/(12)

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. Pumpa upp utspillt material. Sug upp rester eller små mängder med sand, jord eller annat lämpligt absorberande medel. Kassera enligt lokala föreskrifter.
Vid utsläpp i vatten: Ta bort från ytan med ett lämpligt absorberande medel. 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
Allmänna åtgärder för hantering av smörjfetter bör iakttas.
Undvik kontakt med hud och ögon.
Tvätta händerna och/eller ansiktet före raster och efter arbetsdagens slut. Ta av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och varmt vatten.
Efter stänk kan golvet vara halt, var försiktig för att undvika att falla, begränsa spill omedelbart.
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. 45°C.
- 7.3 Specifik slutanvändning:
Kalciumkomplexfett.

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Neoma NH 2 kalciumkomplexfett**

Version: 6 Senast reviderad: 06. 06. 2019 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 | Sida: 6/(12)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Tekniska kontrollåtgärder:

Krävs inte.

8.1 Kontrollparametrar: -

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Andningsapparat ej nödvändigt.

Handskydd: Oljebeständiga handskar (EN 374, genombrottsid 480 min)
(t ex nitrilgummi - minimal tjocklek 0,33 mm).

Obs: tillverkarens anvisningar för användning och villkor för tillämpning bör observeras.

Ögonskydd: Skyddsglasögon krävs inte.

Hudskydd: Skyddskläder (oljebeständig).

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: viskös

Färg: röd, homogen

Lukt: karaktäristisk

Droppepunkt (ISO 2176): över 300°C

Kokpunkt (DIN 3016): inte tillgänglig

Övrigt:

Flampunkt (COC) (EN ISO 2592): > 200°C (basolja)

Tändpunkt (EN ISO 2592): inte tillgänglig

Självantändningstemperatur: inte tillgänglig

Explosiva egenskaper: inte explosiv

Oxiderande egenskaper: inte oxidera

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Neoma NH 2 kalciumkomplexfett**

Version: 6 Senast reviderad: 06. 06. 2019 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 | Sida: 7/(12)

Ångtryck vid 20°C:	försumbar
Densitet vid 15°C (EN ISO 3675):	inte tillgänglig
Löslighet i vatten:	traktiskt olösligt i vatten
Penetrering efter bearbetning – 60 c, vid 25°C (0,1 mm) (ISO 2137):	typ. 280
Kinematisk viskositet (EN ISO 3104) vid 40°C:	100 mm ² /s (basoljeblandning)
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.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

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

Akut toxicitet: irritation

Hud:	ej irriterande (baserat på komponenter)		
Ögat:	ej irriterande (baserat på komponenter)		
Anmärkning:	Långvarig och / eller upprepad kontakt kan orsaka irritation på huden eller i ögonen beroende på individuell känslighet.		

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Neoma NH 2 kalciumkomplexfett**

Version: 6 Senast reviderad: 06. 06. 2019 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 | Sida: 8/(12)

Övrig information, specifika effekter:

Produkten innehåller inte PCB, PCT och andra klorföreningar, och tungmetaller, bariumföreningar.

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

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet	Inga data för produkten.
Vattenorganismer:	
Jordorganismer:	
Växter:	
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ingen data tillgänglig.
Bionedbrytbarhet:	Ingen data tillgänglig.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ingen data tillgänglig.
12.4 Rörlighet i jord	
Mobilitet i jord:	Inte rörlig i jord.
Mobilitet i vatten:	Flyter på vatten. Bildar inte ett kontinuerligt lager.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
12.6 Andra skadliga effekter	
Tungmetallhalt:	Ingen.
PCT, PCB och andra klorerade kolväten:	Ingen.
Effekter på miljön:	Stora spill kan vara farliga för miljön.
Vattenfalls klass (Tyska):	WGK 1 (VwVwS)

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: **MOL Neoma NH 2 kalciumkomplexfett**

Version: 6 Senast reviderad: 06. 06. 2019 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 | Sida: 9/(12)

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering:

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

Avfallsidentifieringskod: 12 01 12*

Använda vaxer och fetter.

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.

AVSNITT 14: Transportinformation

Land transport:

Väg / Järnväg

ADR/RID:

Inte klassificerad.

14.1 UN-nummer:

-

14.2 Officiell transportbenämning:

-

14.3 Faroklass för transport:

-

14.4 Förpackningsgrupp:

-

14.5 Miljöfaror:

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder:

-

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 Neoma NH 2 kalciumkomplexfett**

Version: 6 Senast reviderad: 06. 06. 2019 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 | Sida: 10/(12)

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):

Inte klassificerad.

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

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

SÄKERHETS DATABLAD

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



MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: MOL Neoma NH 2 kalciumkomplexfett

Version: 6 Senast reviderad: 06. 06. 2019 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 | Sida: 11/(12)

Asp. Tox. 1	Aspirationsrisk Kategori 1
Skin Corr. 1B	Skin corrosion/irritation Category 1B
Skin Irrit. 2	Hudirritation Kategori 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada / ögonirritation Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön, kronisk kategori 2

Legend:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ecx	Effective Concentration x%
Edx	Effective Dose x%
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate;
ES	Exposure Scenario
ESIS	European Chemical Substances Information System
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethal Concentration x%
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

SÄKERHETS DATABLAD



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

MOL-LUB Ltd.

Handelsnamn: MOL Neoma NH 2 kalciumkomplexfett

Version: 6 Senast reviderad: 06. 06. 2019 Utgivningsdatum: 20. 06. 2007 | Sida: 12/(12)

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 3 12 16 1-16	Farliga egenskaper Sammansättning/information om beståndsdelar Ekologisk information Andra korrigeringar Revision modification according to 453/2010/EC	10. 10. 2011	2
3 1-16	Sammansättning/information om beståndsdelar Revisionsändring enligt 1272/2008 / EG	01. 08. 2012	3
1 2 3 5 9 14 1-16	Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet. Ansvarig för säkerhetsdatablad. Farliga egenskaper Sammansättning/information om beståndsdelar Brandbekämpningsåtgärder Fysikaliska och kemiska egenskaper Transportinformation Andra korrigeringar. Revisionsändring enligt 2015/830/EU.	10. 06. 2015	4
1-16	Andra korrigeringar	01. 06. 2016	5
2 3 1-16	Farliga egenskaper Sammansättning/information om beståndsdelar Andra korrigeringar	06. 06. 2019	6