

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2020-06-01	19701000 (100g), 19701100 (300g)	Trossa AB / CB	1 av 9

## Lewmar geargrease/vinschfett

### AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<b>1.1 PRODUKT BETECKNING</b>	<b>Lewmar geargrease/vinschfett</b>	
Artikelnummer:	19701000 (100g), 19701100 (300g)	
<b>1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN</b>	Smörjmedel	
<b>1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET</b>	Jan Comstedt AB Phone: (+46) 31 775 65 30 Direct: (+46) 31 775 65 21 Mobile: (+46) 708 42 03 90 E-mail: <a href="mailto:mats@comstedt.se">mats@comstedt.se</a> Web: <a href="http://www.comstedt.se">www.comstedt.se</a>	Tillverkare: TOTAL LUBRIFIANTS Le Diamant B 16, rue de la République 92922 Paris La Défense - France  Tel: +33 (0)1 41 35 40 00 Fax: +33 (0)1 41 35 84 71
	Vid frågor om säkerhetsdatabladet, kontakta: <a href="mailto:sds@trossa.se">sds@trossa.se</a>	
<b>1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER</b>	Vid akuta fall, tfn 112, begär Giftinformation. Övriga tillbud och frågor, Giftinformationscentralen: tfn 010-456 67 00.	

### AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

<b>2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (CLP)</b>
<i>Produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt EG 1272/2008 (CLP).</i>
<b>2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER</b>
Faropiktogram
<i>Ej märkningspliktig enligt EG 1272/2008 (CLP).</i>
Signalord
-
Faroangivelser
-
Skyddsangivelser
-
Övrig märkning

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2020-06-01	19701000 (100g), 19701100 (300g)	Trossa AB	2 av 9

## Lewmar geargrease/vinschfett

EUH210      Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

Övriga bestämmelser

-

Övrig information

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

### 2.3 ANDRA FAROR

Inga andra kända faror är förknippade med produkten.

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 BLANDNINGAR

Beskrivning av blandningen

Smörjmedel

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	REACH Nr <sup>2</sup>	Halt vikt%	CLP-klassificering <sup>1</sup>	
Difenylamin-2,4,4-trimetylpentenreaktionsprodukt <sup>c, d</sup>	270-128-1	68411-46-1	01-2119491299-23-xxxx	< 1	Aquatic chronic 3	H412 <sup>a, b</sup>

a) *Klassificering enligt något av de mest använda alternativen i ECHAs Classification & Labelling Inventory Database.*

b) *Tillverkarens klassificering.*

c) *Ämne för vilket det finns hygieniska gränsvärden i enlighet med AFS 2018:1.*

d) *Innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt, mätt enligt IP346, och klassificeras därmed ej som cancerframkallande (anmärkning L).*

Övrig information

Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16.

## AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår.

Hudkontakt

Tvätta huden med vatten.

Ögonkontakt

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2020-06-01	19701000 (100g), 19701100 (300g)	Trossa AB	3 av 9

## Lewmar geargrease/vinschfett

Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i flera min. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### Förtäring

Ge ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta läkare om större mängd svalts.

### Information till läkare

Risk för andningsbesvär av astmatisk typ om man är överkänslig mot parfymblandningar.

Uppdaterat säkerhetsdatablad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 010-456 67 00.

### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

#### Inandning:

Kan ge i mild/övergående irritation av luftvägarna.

#### Hudkontakt:

Kan ge övergående irritation.

#### Ögonkontakt:

Kan ge övergående irritation.

#### Förtäring:

Kan ge sveda i munhåla och svalg, illamående och kräkningar.

#### Övrigt:

-

### 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 SLÄCKMEDEL

Använd samma släckmedel som rekommenderas för omgivningen.

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas, t ex koloxider / kväveoxider / svaveloxider / andra förbränningsprodukter.

### 5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd andningsapparat som skydd mot giftiga/frätande gaser samt lämpliga brandskyddande kläder.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2020-06-01	19701000 (100g), 19701100 (300g)	Trossa AB	4 av 9

## Lewmar geargrease/vinschfett

Undvik hud- och ögonkontakt. Använd skyddshandskar, ögonskydd och skyddskläder vid sanering samt håll oskyddade personer borta. Vid stora utsläpp, kontakta brandförsvaret.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp till avloppet.

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Mindre spill inomhus: Låt avdunsta om det bedöms som säkert, annars sug upp med något inert absorberande material t ex vermiculit, sand, jord eller liknande. Sopa ihop och hantera som farligt avfall. Ventilera området.

Större spill inomhus: Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material.

Större spill utomhus: Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material.

Spill på golvet orsaka halka. Skölj bort rester med mycket vatten.

### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 SKYDDSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING

Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien. Se till att förorenade kläder ej kommer i kontakt med livsmedel mm samt tvättas före återanvändning.

Vid hantering ska Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19 "Kemiska arbetsmiljörisker", senast ändrad genom AFS 2019:9, följas.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt och svalt i väl ventilerat utrymme / ej i direkt solljus / åtskilt från antändningskällor.

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets Föreskrift (AFS 2018:1)

Ämne:	Nivågränsvärde	Korttidsvärde
<b>Oljedimma inkl oljerök</b> (Difenylamin-2,4,4-trimetylpenten-reaktionsprodukt)	1 mg/kg <sup>3</sup>	3 mg/kg <sup>3</sup>

Övrig information

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2020-06-01	19701000 (100g), 19701100 (300g)	Trossa AB	5 av 9

## Lewmar geargrease/vinschfett

-

### 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.

Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Skyddsglasögon behövs normalt inte.

Handskydd: Skyddshandskar behövs normalt inte.

Andningsskydd: Behövs normalt inte.

Annat skydd: Behövs normalt inte.

Termisk fara: Inte relevant.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp av stora mängder till avloppet.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning<sup>4</sup>

Utseende: Brunaktig trögflytande pasta

Doft: Karakteristisk

Flampunkt: >300 °C (ASTM E 659)

Densitet: 900 kg/m<sup>3</sup> (15°C)

Löslighet i vatten: Olöslig

Löslighet i organiska lösningsmedel: Löslig i de flesta.

Information om följande uppgifter saknas eller är inte relevanta: Lukttröskel, smältpunkt, avdunstningshastighet, brandfarlighet, brännbarhets- och explosionsgräns, ångtryck, ångdensitet, fördelningskoefficient (Log Pow), självantändningstemperatur, sönderfallstemperatur, viskositet, explosiva och oxiderande egenskaper.

### 9.2 ANNAN INFORMATION

-

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 REAKTIVITET

Produkten är inte reaktiv under normala förhållanden<sup>4</sup>

### 10.2 KEMISK STABILITET

Produkten är stabil under normala förhållanden<sup>4</sup>

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2020-06-01	19701000 (100g), 19701100 (300g)	Trossa AB	6 av 9

## Lewmar geargrease/vinschfett

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända<sup>4</sup>

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Värme, gnistor, antändningskällor, statisk elektricitet<sup>4</sup>

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka oxidationsmedel<sup>4</sup>

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Kolmonoxider, koldioxid, vätekarboner, aldehyder<sup>4</sup>

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten varför bedömningen är baserad på data om ingående ämnen. Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig.

### 11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

**Akut toxicitet:** Inte klassificerad som akuttoxisk.

Difenylamin-2,4,4-trimetylpenten-reaktionprodukt<sup>2</sup> LD<sub>50</sub> Oralt Råtta: >2000 mg/kg  
LD<sub>50</sub> Dermal Kanin: >2000 mg/kg

**Frätande/Irriterande på huden:** Inte klassificerad som frätande / irriterande på huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Inte klassificerad som ögonirriterande / ögonskadande

**Luftvägs-/hudsensibilisering:** Inte klassificerad som sensibiliserande.

**Mutagenitet i könsceller:** Bedöms inte kunna orsaka mutationer i könsceller.

**Cancerogenitet:** Bedöms inte kunna orsaka cancer.

**Reproduktionstoxicitet:** Bedöms inte kunna orsaka störningar på fertiliteten och / eller fosterutvecklingen.

**Specifik organotoxicitet-enstaka exponering:** Bedöms inte kunna orsaka organskada vid enstaka exponering.

**Specifik organotoxicitet-upprepad exponering:** Bedöms inte kunna orsaka organskada vid upprepad exponering.

**Fara vid aspiration:** Bedöms inte vara aspirationstoxisk.

Specifika effekter

Inga kända.

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2020-06-01	19701000 (100g), 19701100 (300g)	Trossa AB	7 av 9

## Lewmar geargrease/vinschfett

### 11.2 ANNAN INFORMATION

-

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig och förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter, men bör hanteras enligt god industripraxis. Ingående tensider förväntas vara lätt nedbrytbara.

### 12.1 TOXICITET

Produkten bedöms ha låg akut akvatisk toxicitet och mycket låg kronisk akvatisk toxicitet.

Difenylamin-2,4,4-trimetylpenten-reaktionprodukt <sup>2</sup>	LC50 Fisk 96h: >100 mg/l (Art: Danio rerio) EC50 Daphnia 48h: 51 mg/l (Art: Daphnia magna) ErC20 Algaue 72h: >100 mg/l (Art: Desmodesmus subspicatus (OECD guideline 201))
---	--

### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Produkten är lätt nedbrytbar.

Difenylamin-2,4,4-trimetylpenten-reaktionprodukt <sup>2</sup>	1 % bryts ner på 28 dygn OECD 301B
---	------------------------------------

### 12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Produkten har låg till måttlig potential för bioackumulering.

Difenylamin-2,4,4-trimetylpenten-reaktionprodukt <sup>2</sup>	BCF = 1730
---	------------

### 12.4 RÖRLIGHETEN I JORD

Låg rörlighet i mark kan antas pga att produkten är svårslöslig.<sup>2</sup>

### 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH)

### 12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANtering

### 13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Produkt

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2020-06-01	19701000 (100g), 19701100 (300g)	Trossa AB	8 av 9

## Lewmar geargrease/vinschfett

Klassificeras inte som farligt avfall, enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall.

EWC-kod: 13 02 06\* Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor, enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Se till att stora mängder av produkten inte hamnar i avlopp, vattendrag mm.

Förpackning

Tomma förpackningar behandlas som produkt.

EWC-kod: 15 01 01 (Pappers- och pappförpackningar) / 15 01 02 (Plastförpackningar) / 15 01 04 (Metallförpackningar) / 15 01 07 (Glasförpackningar).

### AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods.

### AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

#### 14.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Internationella förordningar/föreskrifter

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).

Nationella förordningar/föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19, senast ändrad genom AFS 2018:2 (Kemiska arbetsmiljörisker).

Avfallsförordningen SFS 2011:927.

Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2017:7, (Kemiska produkter och biotekniska organismer).

Övrig information

-

#### 14.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

### AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Klassificeringsförfarande



Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2020-06-01	19701000 (100g), 19701100 (300g)	Trossa AB	9 av 9

## Lewmar geargrease/vinschfett

Testdata prioriteras vid klassificering av produkten. Vid avsaknad av testdata, har klassificeringsreglerna i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering och märkning använts.

Enligt tillverkaren.

### Angivna faroangivelser i avsnitt 3

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Förkortningar

BCF	Bio Concentration Factor
BOD <sub>5</sub> /COD	Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand
BOD (MITI)	Biological Oxygen Demand (= ett mått på ett ämnes biologiska nedbrytbarhet)
DNEL	Derived No Effect Level (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
EC <sub>50</sub>	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IARC	International Agency for Research on Cancer
IC <sub>50</sub>	Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
KGV	Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
LC <sub>50</sub>	Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död)
LD <sub>50</sub>	Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)
Log Pow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
MITI	Ministry of International Trade and Industry, Japan
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

### Råd om utbildning

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och relevanta användning.

### Referenser

- 1) *Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.*
- 2) *Registered substances, ECHA.*
- 3) *Kemiska Ämnen online, Prevent.*
- 4) *Information från tillverkaren (Total - SDS på engelska): CERAN WR, version 3.00*

### Versionsbeskrivning

Säkerhetsdatabladet har utarbetats i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Säkerhetsdatabladet är daterat 2020-06-04. Detta är första versionen.