

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - sv  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Version 3.0      Revisionsdatum: 2024-01-02      Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-05      Tryckdatum: 2024-01-02  
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : perma LOAD L-M 100-2 (SF02)  
(Tidigare namn: perma LOAD L-M 100-2 (SF02))

Artikelnr. :

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

Användning av ämnet eller blandningen : Smörjfett

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt bruk.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : perma-tec GmbH & Co. KG  
Hammelburger Straße 21  
97717 EUERDORF  
GERMANY  
Tel: +49 9704 609-0  
Fax: +49 9704 609-50

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : msds@perma-tec.com

Nationell kontakt :

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 112 - begär giftinformation  
+49 9704 609-99 (Mo-Do 8:00-16:30, Fr 08:00-12:00)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - sv  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Version 3.0 Revisionsdatum: 2024-01-02 Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-05 Tryckdatum: 2024-01-02  
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

##### Tilläggsmärkning

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208 Innehåller Naphthenic acids, bismuth salts; 5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione; Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Mineralolja.  
Litiumtvål  
Fast smörjmedel

##### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.  INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	särskilda kon- centrationsgrän- ser M-faktor Anmärkningar Uppskattad akut toxicitet	Koncentration (% w/w)
Naphthenic acids,	85736-59-0	Eye Irrit.2; H319		>= 0,1 - < 1

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - sv  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Version 3.0      Revisionsdatum: 2024-01-02      Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-05      Tryckdatum: 2024-01-02  
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30

bismuth salts	288-470-5 01-2120769500-56-XXXX	Skin Sens.1; H317		
5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione	72676-55-2 276-763-0 01-2120119820-64-XXXX	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic2; H411		>= 0,1 - < 0,25
Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate	947-946-9 01-2120772600-59-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic4; H413		>= 0,1 - < 0,25
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :				
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad	64742-52-5 265-155-0 649-465-00-7 01-2119467170-45-XXXX	Ej klassificerad	Anmärkning L	>= 50 - < 70
Återstodsoljor (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad	64742-57-0 265-160-8 649-470-00-4 01-2119489287-22-XXXX	Ej klassificerad	Anmärkning L	>= 10 - < 20
lithium 12-hydroxystearate	7620-77-1 231-536-5 01-2119970893-23-XXXX 01-2119970893-23-XXXX 01-2119970893-23-XXXX 01-2119970893-23-XXXX	Ej klassificerad		>= 1 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - sv  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Version 3.0      Revisionsdatum: 2024-01-02      Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-05      Tryckdatum: 2024-01-02  
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.  
Håll patienten varm och i vila.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Håll andningsvägarna fria.  
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.  
Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.  
Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : För den skadade till frisk luft.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Håll andningsvägarna fria.  
Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Allergiska symptom
- Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

- Behandling : Första hjälp förfarandet skall upprättas i samarbete med företagsläkaren.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - sv  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Version 3.0      Revisionsdatum: 2024-01-02      Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-05      Tryckdatum: 2024-01-02  
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider  
Svaveloxider  
Metalloxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälso-skadligt.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.  
Använd det angivna andningsskyddet om det hygieniska gränsvärdet överskrids och/eller i de fall utsläpp sker av produkten (damm).  
Undvik inandning av ångor, aerosol.  
Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.  
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla genast upp genom att sopa upp eller genom dammsugning.  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkom-

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - sv  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Version 3.0      Revisionsdatum: 2024-01-02      Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-05      Tryckdatum: 2024-01-02  
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30

mande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna blandning används.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.  
Undvik att få i ögonen, i mun eller på huden.  
Undvik att få på huden eller på kläderna.  
Undvik nedsvälning.  
Får ej omförpackas.  
Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.  
Ha behållaren stängd när den inte används.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Förvara i rätt märkta behållare.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Särskilda instruktioner för hantering krävs ej.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringsätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad	64742-52-5	NGV (Dimma)	1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS (2018-02-19)
		KGV (Dimma)	3 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS (2018-02-19)
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad	64742-57-0	NGV (Dimma)	1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS (2018-02-19)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - sv  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Version 3.0      Revisionsdatum: 2024-01-02      Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-05      Tryckdatum: 2024-01-02  
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30

		KGV (Dimma)	3 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS (2018-02-19)
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				
lithium 12-hydroxystearate	7620-77-1	NGV (Totalt damm)	5 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS (2018-02-19)

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Återstodsolja (petroleum), vätebehandlad; Basolja – ospecificerad	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,7 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	5,6 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1 mg/kg
Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	4,93 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	1,4 mg/kg bw/dag

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

ingen

### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd

Handskydd

Material : Nitrilgummi  
Genombrottsid : > 10 Min.  
Skyddsindex : Klass 1

Anmärkning : Använd skyddshandskar. Genombrottsiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför bestämmas för varje fall.  
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.

Filter typ : Filter typ P

Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - sv  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Version 3.0      Revisionsdatum: 2024-01-02      Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-05      Tryckdatum: 2024-01-02  
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30

varje enskild arbetsplats.  
Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	pasta
Färg	:	grå
Lukt	:	karaktäristisk
Luktröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smält- punkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Brännbara fasta ämnen
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämpligt
Löslighet Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i andra lös-	:	Ingen tillgänglig data



# SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - sv  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Version 3.0      Revisionsdatum: 2024-01-02      Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-05      Tryckdatum: 2024-01-02  
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30

ningsmedel

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Relativ densitet	:	0,9 (20 °C) Referenssubstans: Vatten Värdet är beräknat.
Densitet	:	0,90 gr/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Bulkdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Självantändning	:	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Sublimeringspunkt	:	Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Inga speciellt nämnda förhållanden.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Inga material behöver speciellt nämnas.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - sv  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Version 3.0      Revisionsdatum: 2024-01-02      Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-05      Tryckdatum: 2024-01-02  
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

##### **Produkt:**

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.  
Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.  
Akut dermal toxicitet : Symptom: Rodnad, Lokal irritation

##### **Beståndsdelar:**

##### **Naphthenic acids, bismuth salts:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
GLP: ja  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet  
Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

##### **5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet  
Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

##### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

Akut dermal toxicitet : Symptom: Rodnad, Lokal irritation

##### **Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401  
GLP: ja  
Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,53 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403  
GLP: ja

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - sv  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Version 3.0      Revisionsdatum: 2024-01-02      Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-05      Tryckdatum: 2024-01-02  
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30

Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
GLP: ja

### Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

### lithium 12-hydroxystearate:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 3.000 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

### Frätande/irriterande på huden

#### **Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

#### **Beståndsdelar:**

##### **5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione:**

Arter : Kanin  
Bedömning : Ingen hudirritation  
Resultat : Ingen hudirritation

##### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

Bedömning : Irriterar huden.  
Resultat : Irriterar huden.

Anmärkning : Irriterar huden.

##### **Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:**

Arter : Kanin  
Bedömning : Ingen hudirritation  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation

##### **Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:**

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - sv  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Version 3.0      Revisionsdatum: 2024-01-02      Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-05      Tryckdatum: 2024-01-02  
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30

Arter : Kanin  
Bedömning : Ingen hudirritation  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation

### **lithium 12-hydroxystearate:**

Bedömning : Ingen hudirritation  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 439  
Resultat : Ingen hudirritation

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

#### **Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

#### **Beståndsdelar:**

##### **Naphthenic acids, bismuth salts:**

Bedömning : Irriterar ögonen.  
Resultat : Irriterar ögonen.

##### **5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione:**

Arter : Kanin  
Bedömning : Ingen ögonirritation  
Resultat : Ingen ögonirritation

##### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

Bedömning : Ingen ögonirritation  
Resultat : Ingen ögonirritation

##### **Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:**

Arter : Kanin  
Bedömning : Ingen ögonirritation  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Ingen ögonirritation  
GLP : ja

##### **Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:**

Arter : Kanin  
Bedömning : Ingen ögonirritation  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Ingen ögonirritation

##### **lithium 12-hydroxystearate:**

Arter : Kanin  
Bedömning : Ingen ögonirritation

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - sv  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Version 3.0      Revisionsdatum: 2024-01-02      Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-05      Tryckdatum: 2024-01-02  
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30

Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Ingen ögonirritation

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### **Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

#### **Beståndsdelar:**

##### **Naphthenic acids, bismuth salts:**

Bedömning : Kan ge allergi vid hudkontakt.  
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

##### **5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione:**

Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.  
Resultat : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

##### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.  
Resultat : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

##### **Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:**

Arter : Marsvin  
Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

##### **Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:**

Arter : Marsvin  
Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Bedömning : Orsakar ej inandningssensibilisering (allergi via inandning).  
Resultat : Orsakar ej inandningssensibilisering (allergi via inandning).

##### **lithium 12-hydroxystearate:**

Exponeringsväg : Hud  
Arter : Mus  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429  
Resultat : Negativ

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - sv  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Version 3.0      Revisionsdatum: 2024-01-02      Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-05      Tryckdatum: 2024-01-02  
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30

### Mutagenitet i könsceller

#### **Produkt:**

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### **Beståndsdelar:**

##### **Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller  
Testsystem: Äggceller hos kinesisk dvärghamster  
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473  
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest  
Arter: Mus  
Celltyp: Benmärg  
Applikationssätt: Intraperitoneal injektion  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474  
Resultat: Negativ

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

### Cancerogenitet

#### **Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

#### **Beståndsdelar:**

##### **Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:**

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

##### **Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:**

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

### Reproduktionstoxicitet

#### **Produkt:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutveckling-  
en : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### **Beståndsdelar:**

##### **Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:**

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - sv  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Version 3.0      Revisionsdatum: 2024-01-02      Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-05      Tryckdatum: 2024-01-02  
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta  
Applikationssätt: Hud  
Allmän toxicitet hos mödrar: LOAEL: 125 mg/kg kroppsvikt  
Teratogenicitet: NOAEL:  $\geq$  2.000 mg/kg kroppsvikt  
Fosterskadande effekter: NOAEL:  $\geq$  2.000 mg/kg kroppsvikt  
Embryofetal toxicitet.: NOAEL:  $\geq$  2.000 mg/kg kroppsvikt  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414  
Resultat: Inga effekter på fertiliteten och den tidiga embryonala utvecklingen har konstaterats.

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : - Fertilitet -  
Ingen reproduktionstoxicitet  
- Teratogenicitet -  
Ingen reproduktionstoxicitet

### Specifik organotxicitet - enstaka exponering

#### **Beståndsdelar:**

#### **Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

### Specifik organotxicitet - upprepad exponering

#### **Beståndsdelar:**

#### **Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

### Toxicitet vid upprepad dosering

#### **Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

### Aspirationstoxicitet

#### **Produkt:**

Informationen saknas.

#### **Beståndsdelar:**

#### **Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

#### **Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - sv  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Version 3.0      Revisionsdatum: 2024-01-02      Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-05      Tryckdatum: 2024-01-02  
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30

### 11.2 Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

#### Ytterligare information

**Produkt:**

Anmärkning : Informationen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.

**Beståndsdelar:**

**Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

Anmärkning : Förtäring orsakar irritation i övre andningsvägar och tarmmagbesvär.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för mikroorganismer : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione:**

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): > 454 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3 mg/l  
Exponeringstid: 48 h



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - sv  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Version 3.0      Revisionsdatum: 2024-01-02      Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-05      Tryckdatum: 2024-01-02  
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30

radslösa djur

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (alger): 20 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: halvstatiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
GLP: ja

Anmärkning: Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202  
GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201  
GLP: ja

### **Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:**

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : LC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOELR: >= 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 28 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)  
Anmärkning: Värdet är beräknat.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : NOELR: 10 mg/l  
Exponeringstid: 21 d

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - sv  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Version 3.0      Revisionsdatum: 2024-01-02      Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-05      Tryckdatum: 2024-01-02  
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30

radslösa djur (Kronisk toxicitet)      Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Testtyp: Reproduktionstest  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

### Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:

Fisktoxicitet      : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur      : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: Immobilisering

### lithium 12-hydroxystearate:

Fisktoxicitet      : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: halvstatiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur      : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter      : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 160 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 160 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### **Produkt:**

Bionedbrytbarhet      : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet      : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### **Beståndsdelar:**

#### **Naphthenic acids, bismuth salts:**

Bionedbrytbarhet      : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

#### **5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione:**

Bionedbrytbarhet      : Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: 0 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - sv  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Version 3.0      Revisionsdatum: 2024-01-02      Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-05      Tryckdatum: 2024-01-02  
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30

### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: 11 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

### **Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:**

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob  
Inokulum: aktivt slam  
Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: 3 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B  
GLP: ja

### **Återstodsolja (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar

### **lithium 12-hydroxystearate:**

Bionedbrytbarhet : Testtyp: Primär biologisk nedbrytbarhet  
Inokulum: aktivt slam  
Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: 74,7 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 C

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### **Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).  
Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

### **Beståndsdelar:**

#### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: > 4

#### **lithium 12-hydroxystearate:**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 2,6

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - sv  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Version 3.0      Revisionsdatum: 2024-01-02      Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-05      Tryckdatum: 2024-01-02  
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30

---

### 12.4 Rörlighet i jord

**Produkt:**

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

**Beståndsdelar:**

**Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska; Basolja – ospecificerad:**

Bedömning : Ej klassificerat PBT-ämne. Ej klassificerat vPvB-ämne.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Inga ekologiska uppgifter tillgängliga.

**Beståndsdelar:**

**Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

Tillägg till ekologisk information : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på pro-

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - sv  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Version 3.0	Revisionsdatum: 2024-01-02	Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-05 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	Tryckdatum: 2024-01-02
----------------	-------------------------------	---	------------------------

duktens tilltänkta användningsområde.

Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.  
Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.  
Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.  
Avyttra avfallsprodukter och använda behållare i enlighet med lokala bestämmelser.

Följande avfallskoder är endast förslag:

Avfallskod : använd produkt, icke använd produkt  
12 01 12\*, Använda vaxer och fetter

icke rengjorda förpackningar  
15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, : Inte tillämpligt

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - sv  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Version 3.0      Revisionsdatum: 2024-01-02      Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-05      Tryckdatum: 2024-01-02  
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30

beredningar och varor (Bilaga XVII)

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föreningar)  
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): < 0,01 %

### Andra föreskrifter:

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter - Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

---

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

H315 : Irriterar huden.  
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H413 : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

### Fullständig text på andra förkortningar

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - sv  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-05	Tryckdatum: 2024-01-02
3.0	2024-01-02	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	

- Anmärkning L : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjoljor och asfaltfria oljefraktioner - indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.
- SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista  
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde  
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - sv  
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



## perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-05	Tryckdatum: 2024-01-02
3.0	2024-01-02	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-30	

Detta säkerhetsdatablad gäller endast för förpackade och märkta varor i original. Innehållet i informationen får ej kopieras eller ändras utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. All vidarebefordran av detta dokument är endast tillåten i den omfattning som lagen kräver. Ytterligare spridning av säkerhetsdatabladet, särskilt offentlig (t.ex. som ett dokument för nedladdning från Internet), är inte tillåten utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. Vi tillhandahåller korrigerade säkerhetsdatablad åt våra kunder i enlighet med rättsliga bestämmelser. Det är kundens ansvar att vidarebefordra säkerhetsdatablad och ev. ändringar av dessa till sina egna kunder, medarbetare och andra användare av produkten. Vi garanterar inte att säkerhetsdatablad som användare erhåller från tredje parter är aktuella. All information och alla anvisningar i detta säkerhetsdatablad är skriven efter bästa förmåga med hänsyn till den information som fanns vid tillverkningstillfället. Uppgifterna ska beskriva produkten med hänsyn till de nödvändiga säkerhetsåtgärderna, uppgifterna är ingen försäkran om egenskaper eller garanti för produktens lämplighet i enskilda fall och har ingen grund för ett avtalsenligt rättsförhållande. Förekomsten av ett säkerhetsdatablad i ett visst land innebär inte nödvändigtvis att import eller användning i detta land är laglig. Om du har några frågor är du välkommen att kontakta din ansvariga försäljningskontakt eller auktoriserade handelspartner.