

## Säkerhetsdatablad

---

### Avsnitt 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

---

#### 1.1 Produktbeskrivning

Träolja 44 %

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

Träbehandling

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

Leverantör	T H Meyers AB	
	Industrigatan 7	
	542 40, Mariestad	
	Telefon	0501-474 05
	E-mail	info@meyer.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen	08-33 12 31 (dagtid)
Akut	112 (Begär Giftinformationscentralen)

---

### Avsnitt 2. FARLIGA EGENSKAPER

---

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Asp. tox 1; H304

#### 2.2 Märkningsuppgifter



Signalord Fara

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

Förvaras oåtkomligt för barn

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala bestämmelser.

Innehåller:

Destillat (petroleum), vätebehandlade, lätta

## 2.3 Andra faror

Innehåller Linolja. Efter avslutat arbete bör trasorna indränkta med produkten brännas eller förvaras i ett kärl med vatten och lock. Efter några dygn kan trasan källsorteras.

---

## Avsnitt 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

---

### 3.2 Blandningar

#### Klassificering enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt %	Klassificering CLP
Destillat (petroleum), vätebehandlade, lätta	265-149-8	64742-47-8	55-60	Asp. tox 1; H304

---

## Avsnitt 4. FÖRSTA HJÄLPEN

---

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Medvetslös person läggs i sidoläge, se till att personen andas och har fria luftvägar. Ge syrgas eller konstgjord andning vid behov. Sök läkare vid medvetslöshet/ kvarstående besvär.
Förtäring	FRAMKALLA INTE KRÄKNING. Aspirationsrisk föreligger, eftersom det kan komma ned i lungorna och orsaka kemisk lunginflammation. Ge om möjligt grädde eller i annat fall ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta med rikliga mängder med tvål och vatten. Vid fortsatt hudirritation, sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	Kontakta läkare om irritationen kvarstår Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/ uppsök sjukhus eller läkare.

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

Förtäring	Vid nedsväljning finns risk för att en mindre mängd kommer ned i luftstrupen (s k aspiration) och förorsakar allvarlig kemisk lunginflammation. Motsvarande risk finns också om man kräks upp nedsvald vätska.
Inandning	Inandning av stora mängder (några ml) i droppform vid förtäring eller kräkning kan medföra kemisk lunginflammation.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt	Kan ge sveda och rodnad

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

Ej tillämpligt

---

## Avsnitt 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

---

### 5.1 Släckmedel

Använd; Skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Använd INTE kraftig vattenstråle

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av rökgaser. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft och antändas av t ex statisk elektricitet.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Utrym närområdet. Kyl brandutsatta ytor med vatten. Avlägsna annat brännbart material. Släck endast mindre brand på egen hand. Undvik att släckvatten når vatten eller avlopp. Vidta åtgärder för att omhänderta släckvatten.

---

## Avsnitt 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

---

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

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Stoppa läckage endast om det kan ske utan risk. Beträd förorenat område under stor försiktighet. Ventilera ut ev ångor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till vatten och avlopp. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljökada underrätta kommunens miljöskyddsförvaltning och/ eller länsstyrelsens miljövårdsenhet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Större utsläpp vallas in med jord, sand eller annat inert material. Mindre mängd spill sugs lämpligen upp med t ex vermikulit, torr sand eller annat inert material för kemikalieutsläpp. Uppsamlat material utgör farligt avfall.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig säkerhetsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

---

## Avsnitt 7. HANTERING OCH LAGRING

---

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Avlägsna antändningskällor. Hantera ej i närheten av varma ytor eller utrustning som kan generera flammor eller gnistor. Häll eller pumpa aldrig med fri stråle från hög höjd p g a risk för bildande av statisk elektricitet. Använd punktutsug nära utsläppskällor i tillverkningsprocesser m m. Använd mekanisk ventilation i trånga utrymmen. När ventilationsutrustning används skall den vara explosionskyddad.

Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Kvävningsrisk föreligger i lågt liggande utrymmen om ångor ansamlas. Kontrollera att det hygieniska gränsvärdet inte överskrids. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

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

Lagra i originalbehållare på torr, väl ventilerad plats (ej över rumstemperatur). Lagras i cistern eller lager lämpligt för brandfarliga vätskor. Behållare förvaras väl tillsluten då produkten ej används. Behållare och kopplingar skall jordas.

Produkten är brandfarlig (Brandklass 3). Avlägsna eventuella antändningskällor. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant

---

**Avsnitt 8. BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

---

**8.1 Kontrollparametrar**

Hygieniskt gränsvärde för Lacknafta med mindre än 2 % aromater:

Nivågränsvärde (NGV) 50 ppm, 300 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 100 ppm, 600 mg/m<sup>3</sup>

År 2011

Anm H - Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga

Not 36 - Avser lacknafta, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 40 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med 2–25 procent aromater beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med < 2 viktprocent aromater beräknat på aromatfri lacknafta med 50 % cykliska alifater.

**Ref.:** Hygieniska gränsvärden Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. AFS 2011:18

**8.2 Begränsning av exponeringen****8.2.2 Individuella skyddsåtgärder:**

Andningsskydd	Andningsskydd med gasfilter A (brun) eller andningsapparat kan behövas
Hand/Hudskydd	> 8 timmars genombrottsid: Nitrilgummi. Byt handskar regelbundet. Skyddskläder efter behov.
Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd användas.

---

**Avsnitt 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

---

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Vätska. Färglös
Lukt	Kolväten
Smältpunkt/frys punkt.	Över - 15 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall.	150-200 °C
Flampunkt.	Över 76 °C
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	0,6 - 7 %
Ångtryck.	Ca 0,23 kPa (38 °C)
Ångdensitet.	Över 3
Relativ densitet.	720-825 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet.	Olöslig i vatten, löslig och blandbar med flera organiska lösningsmedel
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten.	> 3
Självantändningstemperatur.	Ca 250 °C
Viskositet.	Mindre än 2 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Explosiva egenskaper.	Bildning av explosiv luftblandning är möjlig.

**9.2 Övrig information**

Värdena angivna för Destillat (petroleum), vätebehandlade, lätt.

Flampunkten bedöms utifrån ingående ämnen ligga över 76 °C

---

**Avsnitt 10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

---

**10.1 Reaktivitet**

Ingen uppgift

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen uppgift

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Statisk elektricitet, värme och gnistbildning. Kontakt med starka oxidationsmedel

## 10.5 Oförenliga material

Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av naturgummi och vissa syntetmaterial.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand eller stark upphettning bildas kolmonoxid (CO).

---

## Avsnitt 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Akut toxicitet

Förtäring

LD50 Oralt råtta: > 15000 mg/kg kroppsvikt

LD50 Dermalt kanin > 3000 mg/kg kroppsvikt

LC 50 Inhalation 4 h råtta > 13,1 mg/l

Anmärkning Värden angivna för Destillat (petroleum), vätebehandlade, lätta

---

## Avsnitt 12. EKOLOGISK INFORMATION

---

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk Värde: 10-30 mg/l; Testmetod: LL50 (OECD 203); Varaktighet: 96h

Akut vattenlevande, alg Värde: 0,58-1,2 mg/l; Testmetod: EC50 (OECD 201); Varaktighet: 96h

Akut vattenlevande, Daphnia Värde: 10-22 mg/l; Testmetod: EL50 (OECD 202); Varaktighet: 48h

Övrig ekotoxikologisk information:

Fisk –

Chronic aquatic toxicity: fish: NOELR/28d = 0.13 mg/L (QSAR)

Kräftdjur –

Chronic aquatic toxicity: NOEC/21d = 0.10-0.37 mg/L;

LOEC/21d = 0.20-0.83 mg/L;

EC10/21d = 0.11- 0.25 mg/L (OECD 211)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

11 % bryts ned på 28 dygn OECD 301C

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

BCF: 159

Log Pow: ca 4

### 12.4 Rörligheten i jord

Produkten är flyktig och förångas snabbt i luften om den släpps ut i miljön. Några naftakolväten är delvis vattenlösliga och avdunstar snabbt från vattenlösning (halveringstid 2 h i lab). Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvatten. Nedbrytning sker långsamt i anaerobisk miljö. De största naftakolvätena kan absorberas i markens och sedimentets organiska material.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: och vPvB: Ej användbar.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information

Anmärkning Värden angivna för Destillat (petroleum), vätebehandlade, lätta

---

## Avsnitt 13. AVFALLSHANTERING

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rester av produkt och förpackningar klassas som farligt avfall. Nationella och lokal bestämmelser ska följas.

Möjlig avfallskod är 14 06 03: Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar. Avfallskod för helt tömd plastförpackning: 15 01 02. Avfallskod för helt tömd metallförpackning: 15 01 04. Ej tömd förpackning hanteras som farligt avfall med avfallskod : 15 01 10 "Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen".

---

## Avsnitt 14. TRANSPORTINFORMATION

---

### 14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods

---

## Avsnitt 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

---

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

Avfallsförordningen (2011:927),

AFS 2018:1, Hygieniska gränsvärden Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

EU förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

EU förordning (EG) nr 1271/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)

Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

---

## Avsnitt 16. ANNAN INFORMATION

---

### Faroangivelser under punkt 3

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna