

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

## LACKNAFTA

Omarbetad 2018-03-02

Version 4

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

- 1.1 Produktbeteckning**  
**Handelsnamn** LACKNAFTA  
**Produktnummer** 280850-9
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
**Användning** Industriell rengöring  
**Kemisk/teknisk produktbenämning** Lacknafta, nafta (petroleum), väteavsvavlad tung
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**  
**Tillverkare/leverantör** THORD OHLSSON KEMISKA PRODUKTER AB  
Besiktningvägen 2A  
973 45 LULEÅ  
**Telefon** 0920 – 25 30 15  
**Fax** 0920 – 25 39 75  
**E-post** kontakt@thordohlssonkemiska.se  
**Hemsida** www.thordohlssonkemiska.se
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**  
112 Giftinformationscentralen  
I mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**  
**Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)**  
Aspirationstoxicitet - Kategori 1; H304  
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, farokategori 1 H372  
Fara för skadliga långtidseffekter i vattenmiljön Kategori Kronisk 3, H412  
EUH066
- 2.2 Märkningsuppgifter:**  
**Faropiktogram**



**Signalord:** Fara

**Innehåller**

Kolväten, C10-C13, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska, Aromatiska (2-25%)

**Faroangivelser**

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

H372 Orsakar organskador (Centrala nervsystemet (CNS)) genom lång eller upprepad exponering.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Kompletterande faroangivelser**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

## LACKNAFTA

Omarbetad 2018-03-02

Version 4

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER (...)

#### Skyddsangivelser

P260 Inandas inte ångor/ sprej.

P273 Undvik utsläpp till miljön

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare

P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

#### 2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Kemisk sammansättning: Ämne

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Kolväten, C10-C13, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska, Aromatiska (2-25%)	- 919-164-8 01-2119473977-17-XXXX	100	Asp. Tox 1 STOT RE 1 Aquatic Chronic 3	H304 H372 H412 EUH066

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt [www.ecb.europa.eu](http://www.ecb.europa.eu) (Databaser).

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

##### Allmän information

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

##### Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Ögonkontakt:

Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Förtäring

Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Till läkare.

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

## LACKNAFTA

Omarbetad 2018-03-02

Version 4

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (...)

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

- Inandning:** Inandning av stora mängder i droppform vid förtäring eller kräkning kan medföra kemisk lunginflammation som kan ha dödlig utgång.
- Hudkontakt:** Kan ge övergående sveda och rodnad. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Innehåller ämne som lätt kan upptas via huden.
- Ögonkontakt:** Kan ge irritation vid ögonkontakt. (Sveda, rodnad)
- Förtäring:** Vid nedsväljning finns risk för att en mindre mängd kommer ned i luftstrupen (s k aspiration) och förorsakar en allvarlig kemisk lunginflammation. Motsvarande risk finns också om man kräks upp nedsvald vätska.

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

Behandla symptomatiskt. Risk för aspiration.

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

Till ex. pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

**Ej lämpligt släckmedel:** Riktad vattenstråle. - Branden sprids därigenom.

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

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Vid brand kan hälsoskadliga ångor bildas. Undvik inandning av brandgaser.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

##### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler. Förhindra okontrollerat utsläpp till miljön.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Sörj för god ventilation.

Halkrisk vid spill.

Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.

Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill suggs upp med absorberande material t.ex. sand, jord, universalbindemedel. Spola sedan rent med vatten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

## LACKNAFTA

Omarbetad 2018-03-02

Version 4

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Använd personlig skyddsutrustning.

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga.

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Halkrisk vid spill.

Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

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

Förvaras på svalt på väl ventilerad plats.

Förvaras väl tillsluten original behållare samt skyddat från heta värmekällor.

Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

#### Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Lacknafta 2–25 % aromater	-	30 ppm 175 mg/m <sup>3</sup>	60 ppm 650 mg/m <sup>3</sup>	H,V

#### Förklaring anmärkning

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon. Undvik inandning av ånga.

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

##### Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Gasfilter A) EN 136/140/145/143/149

##### Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi > 0.4mm) (EN374)

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid etc.

##### Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon) (EN 166)

##### Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

## LACKNAFTA

Omarbetad 2018-03-02

Version 4

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

<b>Form:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Svagt gul
<b>Lukt:</b>	Karaktäristisk
<b>Densitet:</b>	Ej tillgängligt
<b>Lukttröskel:</b>	Ej tillgängligt
<b>pH-värde (Koncentrat):</b>	Ej tillgängligt
<b>Smält/frys punkt (°C):</b>	Ej tillgängligt
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):</b>	150 - 230°C @ 760 mm Hg
<b>Flampunkt (°C):</b>	> 61
<b>Avdunstningshastighet:</b>	0.03 (butylacetat = 1)
<b>Brännbarhet (fast form, gas):</b>	Ej tillgängligt
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:</b>	7,0/0,6
<b>Ångtryck (20°C):</b>	<0.5 kPa
<b>Ångdensitet (Luft=1):</b>	>1
<b>Relativ densitet:</b>	Ej tillgängligt
<b>Densitet (15°C):</b>	0.761 - 0.851
<b>Bulkdensitet</b>	760-850 kg/m <sup>3</sup>
<b>Löslighet vatten:</b>	Ej blandbar med vatten.
<b>Löslighet i organiska lösningsmedel:</b>	Ej tillgängligt
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:</b>	Ej tillgängligt
<b>Självantändningstemperatur (°C):</b>	>200°C
<b>Sönderfallstemperatur (°C):</b>	Ej tillgängligt
<b>Viskositet (20°C)</b>	1.3-2.2 cSt
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Bedöms inte vara explosiv
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Bedöms inte vara oxiderande

#### 9.2 Annan information:

<b>Molekylvikt</b>	164 g/mol
--------------------	-----------

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Inga testdata som är specifikt relaterade till reaktivitet finns tillgängliga för produkten eller dess ingredienser.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förebyggas.

#### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

## LACKNAFTA

Omarbetad 2018-03-02

Version 4

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

##### Inandning

Inandning av stora mängder i droppform vid förtäring eller kräkning kan medföra kemisk lunginflammation som kan ha dödlig utgång.

##### Hudkontakt

Kan ge övergående sveda och rodnad. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

##### Ögonkontakt

Kan vara irriterande vid ögonkontakt.

##### Förtäring

Vid nedsväljning finns risk för att en mindre mängd kommer ned i luftstrupen (s k aspiration) och förorsakar en allvarlig kemisk lunginflammation. Motsvarande risk finns också om man kräks upp nedsvald vätska.

##### Toxikologiska data

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: >15000 mg/kg (OECD 401)

LC<sub>50</sub> Inhalerat råtta 4h: >13,1 mg/kg (OECD 403)

LD<sub>50</sub> Dermalt kanin: >3400 mg/kg (OECD 402)

##### Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepade exponering

Orsakar organskador (Centrala nervsystemet (CNS)) genom lång eller upprepade exponering.

##### Sannolika exponeringsvägar

Exponering av hud /ögon, Inandning. (förtäring)

##### Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

##### CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen):

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

##### Fara för aspiration

Ja

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är klassificerad som miljöfarlig. Den kan ge skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

#### 12.1 Toxicitet

LL<sub>50</sub> Fisk 96h: 10-100 mg/l

EL<sub>50</sub> Daphnia 48h: 10-22 mg/l

EL<sub>50</sub> Alger 72h: 100-200 mg/l

NOEC Daphnia 21d: 0,28 mg/l

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

## LACKNAFTA

Omarbetad 2018-03-02

Version 4

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (...)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. Vatten - 74.7%: 28 dagar

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ej tillgängligt.

**12.4 Rörligheten i jord**

Ej blandbar med vatten.

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

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927). Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

**EWC-kod:** Beror på verksamhetsområde och användning t. ex 07 06 04\* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.**Förpackning**

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

### AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

**14.1 UN-nummer**

-

**14.2 Officiell transportbenämning / Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):**

-

**14.3 Faroklass för transport**

-

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

-

Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-



# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

## LACKNAFTA

Omarbetad 2018-03-02

Version 4

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2014:43, AFS 2015:7 AFS 2005:7. Avfallsförordningen (SFS 2011:927).
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**  
Ingen tillgänglig information.

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

#### Faroangivelsernas lydelse under p. 3

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna  
H372 Orsakar organskador (Centrala nervsystemet (CNS)) genom lång eller upprepade exponering.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

#### Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,  
www.kemi.se (Databaser) www.echa.europa.eu (Databaser) AFS 2015:7  
Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

#### Version 4: 2018-03-02

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

#### Tidigare versioner:

**Version 2:** 2010-11-22

**Version 1:** 2002-01-18

**Version 3:** 2014-04-11

#### Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.  
BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).  
CAS-nr Chemical Abstracts Service number  
EC<sub>50</sub>: Effect Concentration  
EG-nr: Ett ämnes nummer i Eines, Elincs eller i No-Longer Polymers List.  
HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften.)  
IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration  
ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.  
Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.  
LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration  
LD<sub>50</sub>: Lethal Dose  
LL<sup>50</sup>: Lethal Loading femtio  
log Pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.  
FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.  
vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.