

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

## LACKNAFTA

Omarbetad 2022-11-22

Version 5

### 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  
Besiktningssvägen 2A  
973 45 LULEÅ  
**Telefon** 0920 – 25 30 15  
**E-post** kontakt@thordohlssonkemiska.se  
**Hemsida** www.thordohlssonkemiska.se
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**  
112 begär Giftinformation.  
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 organotoxicitet – 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 bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

## LACKNAFTA

Omarbetad 2022-11-22

Version 5

### 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.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Ämnen

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Kolväten, C10-C13, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska, Aromatiska (2-25%)	64742-82-1 919-164-8 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 <http://echa.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 såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Till läkare.

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

## LACKNAFTA

Omarbetad 2022-11-22

Version 5

### 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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

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.

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 sugs 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 bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

## LACKNAFTA

Omarbetad 2022-11-22

Version 5

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Skyddsåtgärder 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.

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

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

#### 8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

#### Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Lacknafta 2–25 % aromater	-	30 ppm 175 mg/m <sup>3</sup>	60 ppm 350 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 > 0.38mm) (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 bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

## LACKNAFTA

Omarbetad 2022-11-22

Version 5

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper</b>	
<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Svagt gul
<b>Lukt</b>	Karaktäristisk
<b>Smältpunkt/frys punkt (°C)</b>	Ej tillgängligt
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)</b>	150 - 230°C @ 760 mm Hg
<b>Brandfarlighet (°C)</b>	Ej tillgängligt
<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	0,6/7,0
<b>Flampunkt (°C)</b>	> 61
<b>Självantändningstemperatur (°C)</b>	>200°C
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej tillgängligt
<b>pH-värde</b>	Ej tillgängligt
<b>Kinematisk viskositet</b>	1.3-2.2 cSt @ 20°C
<b>Löslighet</b>	Ej blandbar med vatten.
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	Ej tillgängligt
<b>Ångtryck</b>	<0.5 kPa @ 20°C
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	0.761 - 0.851 @ 15°C
<b>Relativ ångdensitet</b>	>1 (Luft=1)
<b>Partikelegenskaper</b>	Ej tillgängligt
<b>9.2 Annan information</b>	
<b>Avdunstningshastighet</b>	0.03 (butylacetat = 1)
<b>Bulkdensitet</b>	760-850 kg/m <sup>3</sup>
<b>Molekylvikt</b>	164 g/mol
Bedöms inte vara explosiv	
Bedöms inte vara oxiderande	

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**  
Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.
- 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 bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

## LACKNAFTA

Omarbetad 2022-11-22

Version 5

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

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

**Inandning**

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid inandning enligt CLP.

**Hudkontakt**

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid hudkontakt enligt CLP.

**Ögonkontakt**

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid ögonkontakt enligt CLP.

**Förtäring**

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid förtäring enligt CLP.

**Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:**LD<sub>50</sub> Oralt råttor: >15000 mg/kg (OECD 401)LC<sub>50</sub> Inhalerat råttor: >13,1 mg/l (OECD 403)LD<sub>50</sub> Dermal kanin: >3400 mg/kg (OECD 402)**Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

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

#### 11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.

### 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 Art: Onchorhynchus mykissEL<sub>50</sub> Daphnia 48h: 10-22 mg/l Art: Daphnia magnaEL<sub>50</sub> Alger 72h: 10-100 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC Daphnia 21d: 0,28 mg/l Art: Daphnia magna

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

## LACKNAFTA

Omarbetad 2022-11-22

Version 5

### 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 Rörlighet 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 Hormonstörande egenskaper**Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %.**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614). 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 eller id-nummer**

-

**14.2 Officiell transportbenämning**

-

**14.3 Faroklass för transport**

-

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

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

-

Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-



# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

## LACKNAFTA

Omarbetad 2022-11-22

Version 5

### 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 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen tillgänglig information.

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

**Faroangivelsernas lydelse under p. 3**

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

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

**Version 5:** 2022-11-22

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Ändringar gjorda i avsnitt 1,3; 1,4; 4,1; 8,1; 11,1; 12,1; 13,1; 15,1 & 16.

**Tidigare versioner:**

Version 1: 2002-01-18

Version 2: 2010-11-22

Version 3: 2014-04-11

Version 4: 2018-03-02

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,

[www.kemi.se](http://www.kemi.se) (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser).

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**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 Einecs, 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.