

# Säkerhetsdatablad

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

## MIXSOL

Omarbetad 2015-10-26

Version 5

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

- 1.1 Produktbeteckning**  
**Handelsnamn** MIXSOL  
**Produktnummer** 306164-5
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
**Användning** Fordonstvätt/industriell rengöring  
**Kemisk/teknisk produktbenämning** Petroleumdestillat (Alifatiska, alicykliska och aromatiska kolväten).
- 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  
Under kontorstid. 08-33 12 31

### 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 Kategori 1:H372  
EUH066

- 2.2 Märkningsuppgifter:**  
**Faropiktogram**



**Signalord:** Fara

#### **Innehåller**

Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta

#### **Faroangivelser**

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

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering

#### **Kompletterande faroangivelser**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### **Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P260 Inandas inte ångor/sprej.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

# Säkerhetsdatablad

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

## MIXSOL

Omarbetad 2015-10-26

Version 5

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

#### 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

#### 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta (innehåller bensen mindre än 0,1% (EINECS-nr 200-753-7).)	64742-47-8 926-141-6 01-2119456620-43-xxxx	50-80	Asp. Tox. 1 -	H304 EUH066
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung. Innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (EINECS-nr 200-753-7).	64742-82-1 265-185-4 01-2119473977-17-xxxx	10-<25	Asp. Tox 1 STOT RE 1 Aquatic Chronic 3	H304 H372 H412 EUH066

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

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 genast 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

Skölj ur munnen med vatten. Framkalla ej kräkning. Risk för aspiration. Till läkare.

# Säkerhetsdatablad

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

## MIXSOL

Omarbetad 2015-10-26

Version 5

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

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

- Inandning:** I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen. (Retningar, hosta)
- Hudkontakt:** Långvarig eller ofta upprepade kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning. Avfettar huden. Innehåller ämnen som lätt kan upptas via huden.
- Ögonkontakt:** Kan orsaka irritation. (Sveda, rodnad)
- Förtäring:** Risk för aspiration: Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Förtäring av större mängder kan leda till medvetslöshet. Förtäring kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning, irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

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

-

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

**Ej lämpligt släckmedel:** Riktad vattenstråle.

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

Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

Vid brand bildas CO och CO<sub>2</sub>. Undvik inandning av brandrök.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat vid brandbekämpning.

#### Övrigt

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

### 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.

Undvik kontakt med ögon och hud.

#### 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 sugas 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.

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

# Säkerhetsdatablad

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

## MIXSOL

Omarbetad 2015-10-26

Version 5

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

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

Förvaras i svala och väl ventilerade utrymmen.

Skydda produkten från värme, gnistor och öppen eld.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

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

**8.1 Kontrollparametrar:**

Sörj för god ventilation.

**Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)**

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
Lacknafta < 2 % aromater	-	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	-	100 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	H

**Förklaring anmärkning:**

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

**8.2 Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av ånga/ dimma.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

**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)

**Handskydd**

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi, PVC)

**Ögonskydd**

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

**Kroppsskydd**

Vid risk för stänk använd skyddskläder och skyddskor.

# Säkerhetsdatablad

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

## MIXSOL

Omarbetad 2015-10-26

Version 5

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:</b>	
<b>Form:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Klar, Färglös
<b>Lukt:</b>	Lacknafta lukt
<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>	Ca 176-225
<b>Flampunkt (°C):</b>	Ca 64
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej tillgängligt
<b>Brännbarhet (fast form, gas):</b>	Ej tillgängligt
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (Vol-%):</b>	7/0,6
<b>Ångtryck (20°C):</b>	0,077 kPa
<b>Ångdensitet (Luft=1):</b>	Ej tillgängligt
<b>Densitet (15°C):</b>	Ca 802 kg/m <sup>3</sup>
<b>Löslighet vatten:</b>	Ej lös
<b>Löslighet organiska lösningsmedel</b>	Löslig
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:</b>	Ej tillgängligt
<b>Självantändningstemperatur (°C):</b>	Ca 200
<b>Sönderfallstemperatur (°C):</b>	Ej tillgängligt
<b>Viskositet (40°C):</b>	Ej tillgängligt
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Ej tillgängligt
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Ej tillgängligt
<b>VOC:</b>	100%
<b>9.2 Annan information:</b>	Ingen särskild.

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**  
Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.
- 10.2 Kemisk stabilitet**  
Stabil.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**  
Inga kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**  
Undvik statisk elektricitet, värme, flammor och andra antändningskällor.
- 10.5 Oförenliga material**  
Starka oxidationsmedel.  
Kan skada packningar, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av naturgummi och vissa syntetmaterial.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**  
Inga kända farliga sönderdelningsprodukter vid rekommenderad hantering och användning.

# Säkerhetsdatablad

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

## MIXSOL

Omarbetad 2015-10-26

Version 5

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

##### Inandning

I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande. Ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.

##### Hudkontakt

Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning. Avfettar huden. Innehåller ämnen som lätt kan upptas via huden.

##### Ögonkontakt

Kan orsaka irritation.

##### Förtäring

Risk för aspiration.

##### Toxikologiska data

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

##### Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

<b>Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta (-)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: >5000 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalerat råtta 4h: >4950 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal kanin: >3160 mg/kg
<b>Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung (64742-82-1)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: >15000 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalerat råtta 4h: >13,1 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal kanin: >3400 mg/kg

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

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering (centrala nervsystemet)

##### Sannolika exponeringsvägar

Exponering av hud/ögon, förtäring. (Inandning)

##### 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.

##### Övrig information

-

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.  
Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

#### 12.1 Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

##### Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

<b>Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta (-)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 1000 mg/l NOELR Alger 72h: 1000 mg/l EL <sub>0</sub> Daphnia 48h: 1000 mg/l
<b>Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung (64742-82-1)</b>	LL <sub>50</sub> Fisk 96h: 10-100 mg/l EL <sub>50</sub> Alg 72h: 10-100 mg/l NOELR 72h: 3 mg/l EL <sub>50</sub> Daphnia 48h: 100-200 mg/l

# Säkerhetsdatablad

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

## MIXSOL

Omarbetad 2015-10-26

Version 5

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

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Nafta (petroleum), väteavsavlad tung (64742-82-1) - Lättnedbrytbart  
Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta (-) - Lätt biologiskt nedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ej tillgängligt.

**12.4 Rörligheten i jord**

Ej löslig i vatten. Produkten är lättflyktig och avdunstar snabbt till luften vid utsläpp till miljön.  
Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvatten.

**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.  
Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

**EWC-kod:** Beror på verksamhetsområde och användning t. ex 14 06 03\* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

**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**

-

# Säkerhetsdatablad

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

## MIXSOL

Omarbetad 2015-10-26

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 2014:43, AFS 2011:18  
Avfallsförordningen (SFS 2011:927).
- 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 genom lång eller upprepad exponering.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.  
www.kemi.se (Databaser), AFS 2011:18, <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.

#### Version 5: 2015-10-26

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

#### Tidigare versioner:

Version 1: 2002-07-03  
Version 2: 2010-11-29  
Version 3: 2014-04-14  
Version 4: 2015-05-27

#### 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  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
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).  
ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.  
KIFS 2005:7: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.  
Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.  
IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration  
LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration  
LD<sub>50</sub>: Lethal Dose  
Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.



# Säkerhetsdatablad

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

## MIXSOL

Omarbetad 2015-10-26

Version 5

<b>AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (...)</b>
--

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.