

# SÄKERHETS DATABLAD

## TÄNDVÄTSKA

Omarbetad: 2010-11-25

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn TÄNDVÄTSKA

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

##### Leverantörens artikelnummer

11330001

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

**Företag** Lahega Kemi AB  
**Adress** Box 13073  
**Postnr/Ort** 250 13 Helsingborg  
**Land** Sverige  
**E-mail** info@lahega.se  
**Hemsida** www.lahega.se  
**Telefon** 042-256700  
**Fax** 042-256750

#### KONTAKTPERSON

Namn	E-mail	Telefon	Land
Nina Wahlberg	nina.wahlberg@lahega.se	042-256700	

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	SOS Alarm	0-24
08-33 12 31	Giftinformationscentralen	0-24

### 2 Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning: Xn; R65, R66

CLP Klassning: Asp. Tox. 1 H304

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

#### 2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

#### SAMMANSÄTTNING

Alkaner, C10-C13 (80.00 - 100.00 %)

##### H-fraser

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

# SÄKERHETS DATABLAD

## TÄNDVÄTSKA

Omarbetad: 2010-11-25

### P-fraser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P301/310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P405	Förvaras inlåst.

## 2.3 Andra faror

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Alkaner, C10-C13		300-199-7	93924-07-3	80.00 - 100.00 %	Xn,R65 - R66	Asp. Tox. 1 H304 EUH066

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EUH-farogivelser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

## 4 Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### INANDNING

Frisk luft.Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### FÖRTÄRING

Ge om möjligt grädde eller i annat fall ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande.Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna.Kontakta omedelbart läkare.

#### HUDKONTAKT

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

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

Kemisk lunginflammation kan tillstå inom ett dygn.

## 5 Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med kolsyra, pulver, skum eller vattenspray.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

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

Produkten kan antändas vid upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten.

### 5.3 Råd för brandpersonal

Använd andningsapparat och övrig skyddsutrustning.

# SÄKERHETS DATABLAD

## TÄNDVÄTSKA

Omarbetad: 2010-11-25

### INFORMATION

Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

##### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material.

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

##### METODER OCH MATERIAL

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Skickas till destruktion.

#### 6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

##### INFORMATION

Vid spill som medför risk för miljökada, kontakta ansvarig myndighet. Håll utsläppet åtskilt från antändningskällor.

### 7 Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Sörj för god ventilation.

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

Förvaras i originalförpackning. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt och torrt och åtskilt från antändningskällor.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen.

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS-nr	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
Alkaner, C10-C13	93924-07-3	15 min.		500	1989	
Alkaner, C10-C13	93924-07-3	8 h		350	1989	

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Vid behov förstärkt ventilation, t ex punktutsug.

##### ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

# SÄKERHETS DATABLAD

## TÄNDVÄTSKA

Omarbetad: 2010-11-25

### HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av nitril.

### ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**FORM** Vätska.

**FÄRG** Färglös.

**LUKT** Lösningemedel.

**LÖSLIGHET** Organiska lösningemedel.

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	Ej relevant		
pH i lösning	Ej relevant		
Smältpunkt	Ej relevant		
Frys punkt	Ej relevant		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	180 - 240 °C		
Flampunkt	> 70 °C		
Avdunstningshastighet	Ej relevant		
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej relevant		
Antändningsgränser	Ej relevant		
Explosionsgräns	1 - 8 %		
Ångtryck	< 0.1 kPa		1)
Ångdensitet	Ej relevant		
Relativ densitet	Ej relevant		
Fördelningskoefficient	Ej relevant		
Självantändningstemperatur	~ 260 °C		
Sönderfallstemperatur	Ej relevant		
Viskositet	~ 1.9 cSt		2)

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	~ 0.75 g/cm <sup>3</sup>		3)
VOC	100 %		
Gasdensitet (luft=1)	5-6		

Kommentar nr	Kommentar
1	Beräknat värde.
2	Vid 20°C.
3	Vid 20°C.

## 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

# SÄKERHETS DATABLAD

## TÄNDVÄTSKA

Omarbetad: 2010-11-25

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan giftiga och frätande gaser bildas.

## 11 Toxikologisk information

### 11.1 Toxikologiska effekter

TÄNDVÄTSKA				
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Inandning)	4h	> 4,00 g/m <sup>3</sup>	Råtta	
LD50 (Dermalt)		> 2000,00 mg/kg	Kanin	
LD50 (Oralt)		> 2000,00 mg/kg	Råtta	

Kan ge illamående och kräkningar. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

Långvarig eller upprepad exponering kan avfetta huden.

Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka huvudvärk, trötthet, illamående och yrsel.

Kan ge sveda och tårflöde.

## 12 Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Alkaner, C10-C13				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Akut fisk)	96h	> 1000,00 mg/l		
EC50 (Akut Daphnia)	48h	> 1000,00 mg/l		

### EKOTOXICITET

Låg giftighet för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Alkaner, C10-C13				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
Log Pow		7,20		

Bioackumulerande.

### 12.4 Rörligheten i jord

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

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### INFORMATION

Inte bedömd som miljöfarlig.

# SÄKERHETS DATABLAD

## TÄNDVÄTSKA

Omarbetad: 2010-11-25

### 13 Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### GENERELLT

Företaget är anslutet till REPA. Får ej släppas ut i avlopp, dricksvattentäkt eller mark. Destruera i enlighet med gällande lagstiftning och myndigheters rekommendationer. Tömda förpackningar lämnas till återvinning.

##### AVFALLSGRUPP

Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

### 14 Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Nej

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ej relevant	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej relevant
14.2 Officiell transportbenämning	Ej relevant	14.5 Miljöfaror	Ej relevant
14.3 Faroklass för transport	Ej relevant		
Faroetikett(er)	Ej relevant		
Faronummer:	Ej relevant	Tunnelrestriktionskod	Ej relevant

#### Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	Ej relevant	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej relevant
14.2 Officiell transportbenämning	Ej relevant	14.5 Miljöfaror	Ej relevant
14.3 Faroklass för transport	Ej relevant		
Miljörisk i tankfartyg	Ej relevant		

#### Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ej relevant	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej relevant
14.2 Officiell transportbenämning	Ej relevant	14.5 Miljöfaror	Ej relevant
14.3 Faroklass för transport	Ej relevant		
Sub Risk:	Ej relevant		
IMDG-kod segregationsgrupp	Ej relevant		
Marin förorening	Ej relevant		
EMS:	Ej relevant		

#### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ej relevant	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej relevant
14.2 Officiell transportbenämning	Ej relevant	14.5 Miljöfaror	Ej relevant
14.3 Faroklass för transport	Ej relevant		
Faroetikett(er)	Ej relevant		

### 15 Gällande föreskrifter

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

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

# SÄKERHETS DATABLAD

## TÄNDVÄTSKA

Omarbetad: 2010-11-25

### 16 Övrig information

UTFÄRDAT: 2010-11-25

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.