



# Säkerhetsdatablad

## Landora Kinesisk Träolja

Ersätter datum: 2018-03-16

Omarbetad: 2021-01-13

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Landora Kinesisk Träolja

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

Rekommenderad användning: Träolja.

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

##### Leverantör

Företag: Hagmans Nordic AB  
Adress: Box 112  
Postnr: 511 10  
Ort: Fritsla  
Land: SVERIGE  
E-post: info@hagmansnordic.com  
Telefon: +46 (0)320-18900  
Hemsida: www.landora.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

##### Tilläggsinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
EUH208 Innehåller 3-jod-2-propyrylbutylkarbammat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

VOC: Denna produkt innehåller max 700 g VOC/L. Gränsvärdet är 700 g VOC/L (kat. A/f)

#### 2.3 Andra faror

Innehåller biocidprodukter för bevarande av färgfilmen: IPBC. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
Innehåller Tung oil. Risk för självantändning. Spill och använda trasor ska samlas in och deponeras i en eldfast behållare, hängas upp utomhus för att torka eller förbrännas under överinseende.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
------	--------	-------	--------------	---------------	------------	--------------------

# Säkerhetsdatablad

## Landora Kinesisk Träolja

Ersätter datum: 2018-03-16

Omarbetad: 2021-01-13

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater		918-481-9	01-2119457273-39	45 - 55%		Asp. Tox. 1;H304
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6	259-627-5		< 1%		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inhalation:** Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
- Förtäring:** Framkalla ej kräkning. I händelse av kräkning, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kan tränga in i lungorna. Sök omedelbart läkare.
- Hudkontakt:** Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten.
- Ögonkontakt:** Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
- Allmänt:** Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning. Kan orsaka ögonirritation. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

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

Behandlas symtomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel:** Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
- Olämpliga släckmedel:** Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

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

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser. Innehåller Tung oil. Risk för självantändning. Spill och använda trasor ska samlas in och deponeras i en eldfast behållare, hängas upp utomhus för att torka eller förbrännas under överinseende.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skicka förorenat släckvatten till destruktion. Använd andningsapparat och övrig skyddsutrustning.

**Övrig information:** Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

# Säkerhetsdatablad

## Landora Kinesisk Träolja

Ersätter datum: 2018-03-16

Omarbetad: 2021-01-13

**För annan personal än räddningspersonal:**

Använd lämpliga skyddskläder. Håll överflödiga personer på avstånd. Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tillse god ventilation. Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

Innehåller Tung oil. Risk för självantändning. Spill och använda trasor ska samlas in och deponeras i en eldfast behållare, hängas upp utomhus för att torka eller förbrännas under överinseende.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 beträffande avfallshantering

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Innehåller Tung oil. Risk för självantändning. Spill och använda trasor ska samlas in och deponeras i en eldfast behållare, hängas upp utomhus för att torka eller förbrännas under överinseende.

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

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i väl ventilerat utrymme. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kommentar	Anm
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	NGV	50	300		36	H
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	KGV	100	600		36	H, V

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**

Tillse god ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:**

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

# Säkerhetsdatablad

## Landora Kinesisk Träolja

Ersätter datum: 2018-03-16

Omarbetad: 2021-01-13

**Personskyddsutrustning, handskar:** Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Typ av material: Nitrilgummi/ Neoprengummi.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**Begränsning av miljöexponeringen:** Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Enligt produktbeteckning
Lukt	Lösningsmedel
Löslighet	Löslighet i vatten: Olöslig
Explosiva egenskaper	Icke-explosiv Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.
Oxidationsegenskaper	Ej oxiderande.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)		Ej tillämpligt.
pH (koncentrerad)		Ej tillämpligt.
Smältpunkt	~ -20 °C	Lösningsmedel
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	160 - 245 °C	Lösningsmedel
Flampunkt	> 61 °C	
Avdunstningshastighet	0,04	Lösningsmedel
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ej brandfarligt, men brännbar.
Brännbarhetsgräns		Ej bestämd.
Explosionsgränser	0,6 - 7,0 vol%	Lösningsmedel
Ångtryck	< 1 hPa	Lösningsmedel @ 20 °C
Ångdensitet	> 1	Lösningsmedel
Relativ densitet		Ej bestämd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten		Ej bestämd.
Självantändningstemperatur	> 200 °C	Lösningsmedel
Sönderfallstemperatur		Ej bestämd.
Viskositet	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C
Lukttröskel		Ej bestämd.

#### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	0,8-0,9 kg/dm <sup>3</sup>	

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.



# Säkerhetsdatablad

## Landora Kinesisk Träolja

Ersätter datum: 2018-03-16

Omarbetad: 2021-01-13

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.  
Innehåller Tung oil. Risk för självantändning. Spill och använda trasor ska samlas in och deponeras i en eldfast behållare, hängas upp utomhus för att torka eller förbrännas under överinseende.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut oral toxicitet:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Akut dermal toxicitet:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Akut inhalationstoxicitet:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Frätskada/irritation på huden:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Kan orsaka ögonirritation.
<b>Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Produkten innehåller små mängder av 3-jod-2-propynylbutylkarbammat. Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Cancerframkallande:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Enstaka STOT-exponering:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.
<b>Upprepad STOT-exponering:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### 3-jod-2-propynylbutylkarbammat, cas-no 55406-53-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna	21 days	EC50	0,05mg/l			
Bakterier		3 h	EC50	44mg/l			

## Säkerhetsdatablad

### Landora Kinesisk Träolja

Ersätter datum: 2018-03-16

Omarbetad: 2021-01-13

Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	NOEC	0,049mg/l			
Fisk	Pimephales promelas larver	35 days	NOEC	0,0048mg/l			
Alger	Scenedesmus subspicatus	72h	EC50	0,022mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	EC50	0,16mg/l			
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	0,067mg/l			
Alger	Scenedesmus subspicatus	72h	NOEC	0,0046mg/l			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### 3-jod-2-propynylbutylkarbamat, cas-no 55406-53-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
aktivt slam, 30 mg/l		28 days	OECD 301F	25	Lätt biologiskt nedbrytbart.	1.03 gO <sub>2</sub> /g ThOD	

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### 3-jod-2-propynylbutylkarbamat, cas-no 55406-53-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	2,81	låg		

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen Förväntas inte att lagras i biomassa.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Inga data finns dokumenterade.

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Flyktiga organiska föreningar (VOC). Har potential för fotokemiskt ozonbildning.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall. Material såsom rengöringstrasor och pappershanddukar som är förorenade med tungolja kan självantända efter användning och ska förvaras i därför avsedda behållare med tättslutande, självslutande lock.

**Avfallskategori:** 08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
20 01 27\* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen  
15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

### AVSNITT 14: Transport information

**14.1 UN-nummer:** Ej tillämpligt. **14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt. **14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.



# Säkerhetsdatablad

## Landora Kinesisk Träolja

Ersätter datum: 2018-03-16

Omarbetad: 2021-01-13

**14.3 Faroklass för transport:** Ej tillämpligt.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

**Övrig information:** Produkten omfattas inte av internationella transporter av farligt gods (IMDG, IATA, ADR / RID).

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Produkt registreringsnummer:** 499406-7

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

**Övrig information:** Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

**Återförsäljarens anteckningar:** Ändringar är gjorda under punkt: 2, 3, 9, 11, 12, 16.

### Lista över relevanta H-satser

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H331	Giftigt vid inandning.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Dokumentets språk:** SE