

# ÖRYGGISBLAÐ

## Kínaolía

Öryggisblaðið samrýmist tilskipun Evrópuþingsins og Evrópuráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, samþykki og takmarkanir að því er varðar efni (REACH).

### 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

Útgáfudagur 03.03.2014

#### 1.1 Vörukenni

Vöruheiti Kínversk trétjara  
Efnaheiti Tungolía  
Kóði vöru 20300

#### 1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Notkunar svið vöru Viðarvörn  
Viðeigandi og tilgreind notkun efnis SU19 Byggingar- og smíðavinna  
SU21 Notkun almennings: Einkaheimili (= almenningur = neytendur)  
PC9 Yfirborðsefni og litir, fylliefni, þéttiefni, þynningarefni  
PC15 Efni til að meðhöndla yfirborð sem eru ekki úr málni

#### 1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

##### Framleiðandi

Heiti fyrirtækis Auson AB  
Póstfang Verkstadsgatan 3  
Póstnúmer S-434 42  
Staður KUNGSBACKA  
Land SVÍÞJÓÐ / SWEDEN  
Sími 0300-562000  
Fax 0300-562021  
Tölvupóstfang [nina.nyth@auson.se](mailto:nina.nyth@auson.se)  
Veffang <http://www.auson.se/>  
Umsjónaraðili Nina Nyth

##### Dreifingaraðili

Heiti fyrirtækis SérEfni ehf  
Póstfang Síðumúli 22  
Póstnúmer 108  
Staður REYKJAVÍK  
Land ÍSLAND  
Sími +354 517 0404  
Fax +354 517 0403  
Tölvupóstfang [serefni@serefni.is](mailto:serefni@serefni.is)  
Veffang [www.serefni.is](http://www.serefni.is)  
Nafn tengiliðar Ómar Gunnarsson

#### 1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarsími Neyðarlínan: 112 Eitrunarmiðstöð Landspítalans: +354 543 2222 (allan sólarhringinn)

### 2. LIÐUR: Hættugreining

#### 2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð 67/548/EBE Xn; H65, H66  
eða 1999/45/EB

Flokkun samkvæmt (EB) Nr. 1272/2008 Asp. tox 1; H304  
[CLP/GHS] EUH 066

#### 2.2 Merkingaratriði

EB-merkimiði Já

#### Hættumerki (CLP)



Samsetning á merkimiða Hrábensín (petroleum), vetnissundrað þungt (bensen <0,1%):> 40 %, Tungolía:~ 20 %,

	Línolía, hrá:~ 20 %
Merkiorð	Hætta
Hættusetningar	H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg. EUH 066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
Varnaðarsetningar	P102 Geymist þar sem börn ná ekki til. P260 Andið ekki að ykkur úða/gufu. P280 Notið hlífðarhanska. P331 EKKI framkalla uppköst. P301 + P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni. P403 Geymist á vel loftræstum stað. P501 Fargið innihaldi í móttökustöð fyrir hættulegan úrgang.
VOC	Vöruundirflokkur: Lasúr, olía eða bæs í þunnu lagi til innan- og utanhússnotkunar. Gildandi viðmiðunarmörk fyrir rokgyörn lífræn efni: 700 g/l Hámarksinnihald rokgyrnra lífrænna efna: <462g/l

### 2.3 Aðrar hættur

Lýsing á hættu	Hættulegt, getur valdið lungnaskaða við inntöku. Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
----------------	---

## 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

### 3.2 Blöndur

Vara/heiti innihaldsefnis	Auðkenni	Flokkun	Innihald
Hrábensín (petroleum), vetnissundrað þungt	CAS-nr.: 64742-48-9 EB-nr.: 265-150-3 Atriðaskrá nr.: 649-327-00-6	Xn; H65, H66 Asp. tox 1; H304 EUH 066	> 40 %
Tungolía	CAS-nr.: 8001-20-5 EB-nr.: 232-272-3		~ 20 %
Línolía, hrá	CAS-nr.: 8001-26-1 EB-nr.: 232-278-6		~ 20 %

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

### 4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun	Ferskt loft og hvíld. Mögulega þarf að veita öndunarhjálp. Leitið lækni ef einkenni hverfa ekki.
Snerting við húð	Fjarlægjið fatnað sem óhreinkast hefur af efninu og leggið í bleyti. Þvoðið húðina með vatni og sápu.
Snerting við augu	Skolið umsvifalaust með vatni í a.m.k. 5 mínútur. Hafið samband við lækni ef einkenni hverfa ekki.
Inntaka	Gefið strax nokkrar matskeiðar af matarolíu, rjóma eða eitthvað annað með háu fituinnihaldi, ef viðkomandi er með meðvitund. EKKI FRAMKALLA UPPKÖST! Hafið samband við lækni, 112 eða Eitrunarmiðstöð Landspítalans: +354 543 2222.

### 4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

### 4.3 Upplýsingar um tafarlausa lækniúmmönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Sértækar upplýsingar um mótefni	Engar tiltækar upplýsingar.
---------------------------------	-----------------------------

## 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

### 5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður	Duft, froða eða koltvísýringur (CO2).
---------------------------	---------------------------------------

### 5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Bruna- og sprengihætta	Hætta á sjálfsíkveikju. Við hækun á hitastigi myndast brennanlegar gufur sem geta myndað sprengifima gasblöndu þegar þær blandast andrúmslofti.
------------------------	---

### 5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður	Notið öndunargrímu við slökkvistörf.
Aðrar upplýsingar	Hafið í huga sprengihættu. Ílát í nánd við bruna skal flytja strax í örugga fjarlægð og/eða þau kæld með vatni.

## 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

### 6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Varúðarráðstafanir einstaklings	Haldið óviðkomandi í öruggri fjarlægð. Notið viðeigandi hlífðarútbúnað.
---------------------------------	---

### 6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins	Komið í veg fyrir að efnið komist í niðurföll eða vatnsfarvegi.
---------------------------------------	---

### 6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferð	Safnið lekanum saman og gegnbleytið með vatni. Fargið samkvæmt gildandi reglum á svæðinu.
------------------	---

### 6.4 Tilvísun í aðra liði

## 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

### 7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Meðhöndlun	Notið þann hlífðarbúnað sem kveðið er á um.
------------	---

### 7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymsla	Geymið í upprunalegu íláti, tryggilega lukt, í vel loftræstu rými. Geymist fjarri neistagjöfum.
Sértækir eiginleikar og hættu	Við hækun hitastigs myndast eitruðar gastegundir. Kviknað getur af sjálfsdáðum í vörutegundinni ef hún kemst í snertingu við vefnaðarvöru eða sellulósa.

### 7.3 Sértæk, endanleg notkun

Sértæk notkunarvið	Sjá lið 1.2
--------------------	-------------

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

### 8.1 Takmörkunarfæribreytur

#### Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

Efni	Auðkenni	Gildi	Ár
Hrábensín (petroleum), vetnissundrað þungt (bensen <0,1%)	CAS-nr.: 64742-48-9 EB-nr.: 265-150-3 Atriðaskrá nr.: 649-327-00-6	Meðalgildi: 50 ppm Meðalgildi: 300 mg/m <sup>3</sup> Skammtímagildi: 100 ppm Skammtímagildi: 600 mg/m <sup>3</sup>	2012

#### DNEL / PNEC gildi

Samantekt af ráðstöfunum í áhættustýringu efnisins, fólk	Engar tiltækar upplýsingar.
Samantekt af ráðstöfunum í áhættustýringu efnisins, umhverfi	Engar tiltækar upplýsingar.

### 8.2 Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit	Möguleiki á augnskolun skal vera á vinnustaðnum.
-------------------------------	--

## Öryggismerki



### Öndunarvörn

Öndunarvörn	Ef loftræstingur er ábótavant skal nota öndunarbúnað með A-síu (brún).
-------------	--

### Handavörn

Handavörn	Meðhöndlið með hlífðarhönsum ef hætta er á beinni snertingu við efnið eða slettum. Notið hlífðarhanska úr nitrílgúmmíi.
-----------	---

### Augn- og andlitshlífar

Augnhlífar	Ef hætta er á beinni snertingu eða að vökvi slettist skal nota hlífðargleraugu.
------------	---

### Húðvörn

Húðvörn (önnur en fyrir hendur)	Notið hlífðarfatnað eftir þörfum ef hætta er á beinni snertingu eða að vökvi slettist.
---------------------------------	--

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisfræðilegt form	Þunnfljótandi vökvi.
Litur	Ljósugul.
Lykt	Alífatísk.
Blossamark	Gildi: > 60 °C
Uppgufunarhraði	Ekki ákvarðað.
Eðlismassi	Gildi: ~ 850 kg/m <sup>3</sup> Pröfunaraðferð: ± 20kg
Athugasemd, eðlismassi	Við 20 °C
Leysni	Upplýsanlegt í lífrænum leysi.
Vatnsleysni	Ekki upplýsanlegt í vatni.

### 9.2 Aðrar upplýsingar

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1 Hvarfgirni

### 10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki	Hætta á sjálfsvirkni í snertingu við vefnaðarvöru o.fl. Notuð textílefi skal leggja í bleyti.
-------------	---

### 10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

### 10.4 Skilyrði sem ber að varast

### 10.5 Ósamrýmanleg efni

### 10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni	Hættuleg niðurbrotsefni ættu ekki að myndast við eðlilega meðhöndlun.
-------------------------	---

## 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

### 11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

#### Eiturefnafræðilegar upplýsingar um efnin

Efni	Hrábensín (petroleum), vetnissundrað þungt (bensen <0,1%)
LD50 um munn	Gildi: 2000 mg/kg Tilraunadýr: Rotta
LD á húð	Gildi: 2000 mg/kg Tilraunadýr: Kanína
LC50 við innöndun	Gildi: 5000 mg/m <sup>3</sup> Tilraunadýr: Rotta Tímalengd: 4 klst.

#### Möguleg bráð eiturhrif

Við innöndun	Getur valdið: Höfuðverk. Svima. Þreytu. Há gildi geta valdið: Meðvitundarleysi.
Á húð	Þurrkar húð. Getur virkað ertandi.
Í augu	Getur valdið sviða.
Við inntöku	Ógleði. Uppköst. Getur valdið kemískri lungnabólgu.

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1 Eiturhrif

#### Eiturfræðilegar upplýsingar fyrir efnin

Efni	Hrábensín (petroleum), vetnissundrað þungt (bensen <0,1%)
Bráður vatnalífi; fiskur	Prófunaraðferð: Bráður 50% miðgildisbanastyrkur (LC50)
Bráður vatnalífi; þörungur	Gildi: > 100 mg/l Prófunaraðferð: Bráður 50% miðgildisbanastyrkur (LC50)
Bráður vatnalífi; halafær	Gildi: > 100 mg/l Prófunaraðferð: Bráður 50% miðgildisbanastyrkur (LC50)
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Vörutegundin brotnar hratt niður líffræðilega og brotnar auðveldlega niður í náttúrunni samkvæmt viðmiðunarreglum OECD.

### 12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

### 12.3 Uppsöfnun í lífverum

### 12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

### 12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

PBT-mat, niðurstaða Engar tiltækar upplýsingar.

### 12.6 Önnur skaðleg áhrif

Önnur skaðleg áhrif / Ábendingar Ætti ekki að valda skaðlegum langtímaáhrifum á vatnalífverur.

## 13. LIÐUR: Förgun

### 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Sértækar og hentugar aðferðir við förgun úrgangs	Fargið í samræmi við reglur yfirvalda á svæðinu. Ílát með fljótandi afgangum teljast hættulegur úrgangur.
Varan/efnið er flokkuð sem hættulegur úrgangur	Já
Umbúðir eru flokkaðar sem hættulegur úrgangur	Nei
Evrópskur úrgangsskrárkóði / EWC-kóði	EWC: 03 02 99 Önnur viðarvarnarefni
Aðrar upplýsingar	Hætta á sjálfsíkveikju í notuðum tuskum, tvisti o.fl. Notaðar tuskur, tvist o.fl. skal leggja í vatn eða brenna til að koma í veg fyrir sjálfsíkveikju.

## 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

### 14.1 UN-númer

Athugasemd Ekki flokkað sem hættuleg vara samkvæmt flutningareglum.

### 14.2 Rétt UN-sendingarheiti

### 14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

### 14.4 Þökkunarflokkur

### 14.5 Umhverfishættur

### 14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

### 14.7 Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBC-kóðanum

## 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

### 15.1 Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

ESB-reglugerð	2006/121/2006
Tilvísanir (lög/reglugerðir)	Varan er flokkuð og merkt samkvæmt EES-tilskipun og innlendri löggjöf.
Lög og reglugerðir	Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 Reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

## 15.2 Efnaöryggismat

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar	
H-setningar	H65 Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku. H66 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
V-setningar	V2 Geymist þar sem börn ná ekki til. V23 Varist innöndun gufu/úða. V51 Má aðeins nota á vel loftræstum stað. V56 Skilið efni og umbúðum á móttökustöð fyrir spilliefni. V62 Varist að framkalla uppköst eftir inntöku. Leitið umsvifalaust lækni og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar.
Ábendingar birgis	Þessum ábendingum og upplýsingum er ætlað að leiðbeina notandanum við meðhöndlun vörunnar og eru ekki bindandi. Ef eitthvað er óljóst er fólki bent á að prófa sig áfram eða fá skriflega ráðgjöf frá okkur.
Gildislok	03.03.2017
Flokkun samkvæmt (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	EUH 066; Asp. tox 1; H304
Listi yfir viðeigandi H-setningar (undir liðum 2 og 3)	H66 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð. H65 Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku.
Listi yfir viðeigandi Hættusetningar/H-frasa (undir liðum 2 og 3)	H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg. EUH 066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
Útgáfa	8
Ábyrgð á öryggisblaði	Auson AB