



Öryggisblað (MSDS)

Samkvæmt reglugerð nr. 750/2008 (REACH).

1. Söluheiti efnis eða vörutegundar og notkun. Upplýsingar um seljanda, gerð öryggisblaða, útgáfudag og neyðarsímanúmer.

Söluheiti vöru: **Max Wax**

Vörunúmer: 18420

Notkun: Bón.

Fyrirtæki: OLÍUVERZLUN ÍSLANDS hf., Höfðatúni 2, 105 Reykjavík, sími 515 1000
<http://www.olis.is>

Tengiliður: to@olis.is

Gerð öryggisblaða: EFNAVERND ehf., Reykjavík, sími 588 8130, <http://efnavernd.is>

Útgáfudagsetning: 20.06.2012

Neyðarlínan; sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eiturefnamiðstöð Landspítala - háskólasjúkrahúss, Reykjavík: sími 543 2222

2. Hættugreining.

Fólk: Varan er ekki flokkuð hættuleg heilsu skv. gildandi reglum.

Umhverfi: Varan er ekki flokkuð hættuleg umhverfinu skv. gildandi reglum.

3. Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni.

CAS-nr.:	EB-nr.:	Efnaheiti:	Magn %:	Hættuflokkun:
64742-48-9	265-150-3	Hrábensín (úr jarðolíu), vetnismeðhöndlað, þungt	10 - 30	Xn H10-65-66
64742-47-8	265-149-8	Eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, létt	10 - 30	Xn H65
61789-18-2	263-038-9	Kókrímetýlammoníumklóríð	< 1	C, N H22-34-50
67-56-1	200-659-6	Metanól	< 1	F, T H11-23/24/25- 39/23/24/25
67-63-0	200-661-7	Própan-2-ól	< 1	F, Xi H11-36-67
95-63-6	202-436-9	1,2,4-trímetýlbenzen	< 1	Xn, N H10-20-36/37/38- 51/53

Varnaðarmerkingar - sjá lið 15.

Texti hættusetninga - sjá lið 16.

4. Skyndihjálp.

Áhrif, eitrunareinkenni: Sjá kafla 11.

Víð innöndun: Tryggið strax hreint loft. Leitið lækni ef óþægindi eru viðvarandi.

Snerting við húð: Fjarlægið strax fót sem mengast hafa af efninu og þvoið húðina vel með vatni og sápu. Leitið lækni ef óþægindi eru viðvarandi eftir þvott.

Snerting við augu: Fjarlægið snertilinsur ef við á. Skolið strax vel með nægu vatni í a.m.k. 15 mínútur með augað vel opið; lyftið augnlökum af og til til að tryggja fullnægjandi skolon. Leitið lækni ef óþægindi eru viðvarandi.

Við inntöku: Skolið munninn með vatni. Gefið mikið af vatni að drekka. Leitið lækni ef óþægindi eru viðvarandi.
Reynið aldrei að gefa meðvitundarlausum einstaklingi vökva eða fæðu eða að láta hann kasta upp.

Uppl. f. heilbrigðisstarfsfólk:

-

5. Viðbrögð við eldsvoða.

Viðbrögð: -

Slökkviefni/búnaður: Varan er ekki eldfim. Notið slökkviefni eftir aðstæðum.

Notið ekki (efni, búnað): -

Hlíðarbúnaður: Notið viðeigandi hlífðarbúnað og öndunartæki við slökkvistörf.

Sérstök hættu: -

6. Efnaleki.

Varúðarráðstafanir: Stöðvið lekann ef hægt er að gera það á öruggan hátt.

Umhverfið: Hindrið að efnið berist í niðurföll, yfirborðsvatn eða jarðveg.

Hreinsun: Notið sand, jarðveg eða önnur óvirk ísogsefni til að hefta og hreinsa upp efnið og látið í viðeigandi og merkt ílát til endurvinnslu eða förgunar. Skolið mengað svæði vel með miklu vatni en forðist að mengunarefni berist í niðurföll eða yfirborðsvatn.

7. Meðhöndlun og geymsla.

Meðhöndlun: Forðist snertingu við húð og augu og mengun umhverfisins. Reykið ekki á vinnusvæði.

Geymsla: Geymist í upprunalegum umbúðum vel lokuðum á köldum, þurrum og vel loftræstum stað.

8. Takmörkun váhrifa / persónuhlífar.

Mengunarmörk skv. reglugerð 390/2009 ((MG) = meðalgildi fyrir 8 klst., (PG) = þakgildi):

Olíuþoka, (olíuúði):	(MG)	1 mg/m ³
Metanól:	(MG) 200 ppm	260 mg/m ³
2-Própanól:	(MG) 200 ppm	490 mg/m ³
Trímetylbenzen:	(MG) 20 ppm	100 mg/m ³

Tæknilegar aðgerðir: Vinnusvæði þarf að vera vel loftræst og eftir atvikum búið sérstöku afsogi frá mengunarpöppu.

Persónuhlífar:

Öndunartæki: -

Fyrir augu: Hlífðargleraugu eða andlitshlíf ef hættu er á slettum.

Fyrir hendur: Viðeigandi hlífðarhanskar við endurtekna eða langvarandi notkun. Mælt er með gúmmihönskum. EN374. Notið húðkrem fyrir þurra húð.

Fyrir húð: Viðeigandi hlífðarfatnaður.

Hreinlæti við vinnu: Neytið ekki matar eða drykkjar eða reykið meðan á notkun stendur. Þvoið

hendur og andlit áður en matast er eða drukkið, fyrir önnur hlé og eftir vinnu. Farið úr fótum sem mengast af efninu og þvoið líkamshluta sem komast í snertingu við efnið með vatni og sápu.

Umhverfið: Hindrið að efnið berist í niðurföll, yfirborðsvatn eða jarðveg.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar.

<i>Ástand / útlit / lykt:</i>	Vökvi / drapplitur / einkennandi
<i>Sýrustig (pH):</i>	-
<i>Suðumark:</i>	-
<i>Bræðslumark:</i>	-
<i>Blossamark:</i>	-
<i>Sprengimörk; neðri - efri:</i>	-
<i>Gufubrýstingur:</i>	-
<i>Rokgjörn lifræn efni (VOC):</i>	-
<i>Seigja:</i>	1000-2000 cps
<i>Eðlisþyngd:</i>	-
<i>Leysni:</i>	-
<i>Deilistuðull, n-oktanól/vatn:</i>	-

10. Stöðugleiki og hvarfgirni.

<i>Stöðugleiki:</i>	Efnið er stöðugt við venjulegar aðstæður.
<i>Aðstæður sem skal forðast:</i>	Mikill hiti í lengri tíma.
<i>Efni sem skal varast:</i>	-
<i>Hættuleg niðurbrotsefni:</i>	Við bruna myndast kolmónoxíð, koldíoxíð.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar.

<i>Almennt:</i>	Varan hefur litlar eiturverkanir. Aðeins verulegt magn getur haft skaðleg áhrif á heilsu.
<i>Helstu áhrifaleiðir:</i>	Húð, inntaka, innöndun, augu.
<i>Áhrif við innöndun:</i>	Engin sérstök þekkt.
<i>Í snertingu við húð:</i>	Endurtekin eða viðvarandi snerting getur valdið þurri húð, roða og ertingu.
<i>Í snertingu við augu:</i>	Slettur geta valdið ertingu.
<i>Við inntöku:</i>	Getur valdið óþægindum, iðrakvölum eða uppköstum.
<i>Bráð eiturhrif:</i>	-
<i>Áhrif á miðtaugakerfi:</i>	-
<i>Langtímaáhrif:</i>	-

12. Vistfræðilegar upplýsingar.

<i>Dreifing/afdrif:</i>	Varan/innihaldsefnin eru ekki talin skaðleg umhverfinu. Þetta útilokar þó ekki að verulegt magn eða tíð mengun geti ekki haft skaðleg áhrif.
<i>Líffræðileg áhrif:</i>	-
<i>Önnur skaðleg áhrif:</i>	-
<i>Annað:</i>	-

13. Förgun.

Förgun vörunnar: Fargið úrgangi og leifum á öruggann hátt og í samræmi við kröfur á hverjum stað.

Úrgangsflokkun: -

Förgun umbúða: Fargið umbúðum á sambærilegan hátt og vörunni sjálfri.

Reglur um meðferð og flokkun úrgangs: Reglugerð 184/2002, reglug. 738/2003.

14. Flutningur.

Varan fellur ekki undir reglur um flutninga á hættulegum farmi.

Flutningur á landi: -

Flutningur á sjó: -

Flutningur í lofti: -

Vinnueftirlit ríkisins gefur upplýsingar um reglur um flutninga á hættulegum efnum.

15. Umbúðamerkingar og upplýsingar um reglur sem varða notkun efnisins eða vörunnar.

Varnaðarmerkingar skv. reglugerð nr. 750/2008 (REACH) með síðari breytingum:

Varan er ekki merkingarskyld skv. gildandi reglum en framleiðandi mælir með eftirfarandi valfrjálsri varnaðarmerkingu:

Varnaðarmerki: -

Inniheldur: -

H - setningar: -

V - setningar: V46 Leitið umsvifalaust læknis eftir inntöku og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar.

(V2) GEYMIST ÞAR SEM BÖRN NÁ EKKI TIL.

Íslensk sérlög, reglugerðir eða reglur sem um vöruna gilda:

Reglugerð nr. 553/2004 um verndun starfsmanna gegn hættu á heilsutjóni af völdum efna á vinnustöðum.

16. Aðrar upplýsingar.

Gert þann: 20.06.2012

Dagsetning frumrits: 03.08.2011

Útgáfa: 1,0 *Breyttir liðir:* -

Gert fyrir: OLÍUVERZLUN ÍSLANDS hf., Höfðatúni 2, 105 Reykjavík, sími 515 1000
<http://www.olis.is>

Unnið af: EFNAVERND ehf., Reykjavík, sími 588 8130, <http://efnavernd.is> / FF

Texti hættusetninga sem fram koma í lið 3:

H10 Eldfimt.

H11 Mjög eldfimt.

H20 Hættulegt við innöndun.

H23/24/25 Eitrað við innöndun, í snertingu við húð og við inntöku.

H36 Ertir augu.

H36/37/38 Ertir augu, öndunarfæri og húð.

H39/23/24/25 Eitrað: hættu á alvarlegu varanlegu heilsutjóni við innöndun, í snertingu við húð og við inntöku.

H50 Mjög eitrað vatnalífverum.

H51/53 Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.

H65 Hættulegt; getur valdið lungnaskaða við inntöku.

H67 Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.

Annað:

Ofangreindar upplýsingar eru gefnar til að beina athygli notenda að mögulegri heilsufarshættu af notkun vörunnar og til að koma á framfæri ráðleggingum um rétta meðhöndlun og geymslu vörunnar. Upplýsingarnar eru gefnar eftir bestu vitund og skv. þeim upplýsingum sem fyrir liggja á þeim tíma sem öryggisblöðin eru gerð. Ekki er þó tekin nein ábyrgð skv. þessu á eiginleikum vörunnar, notkun hennar eða misnotkun.

Þessi öryggisblöð eru unnin eftir MSDS frá HOLT LLOYD International Ltd., Stockport, SK3 0RZ, England.