

## Öryggisleiðbeiningar

### 1. Verslunarheiti efnis - innflytjandi/framleiðandi

WHITE OIL PHARM. 40

Vörunúmer:  
O5089

Oliuverslun Íslands hf.  
Eldsneytis- og smurólíudeild  
Héðinsgötu 10  
105 Reykjavík  
Sími: 515 1000 Bréfsími: 515 1010

Eitrunarupplýsingamiðstöð Sjúkrahúss Reykjavíkur veitir upplýsingar allan sólarhringinn um viðbrögð við slysum með hættuleg efni. Sími 525 11 11

### 2. Samsetning - upplýsingar um innihald

Efni:	EINECS-nr.	CAS-nr.	magn (p %)	Varnaðarmerki	H.-setn. nr.	Mengunarmörk í lofti á vinnustað meðaltal mg/m <sup>3</sup>
jarðólía	232-455-8	8042-47-5	100	-	-	2

### 3. Varúðarupplýsingar

Efnið er ekki talið hættulegt.

### 4. Skyndihjálp

<b>Almennt:</b>	Ef grunur er um heilsutjón eða krankleika leitið þá strax til læknis. Hafið þessar leiðbeiningar meðferðis.
<b>Snerting við húð:</b>	Fjarlægjið menguð föt. Þvoið með sápu og miklu af vatni. Leitið læknis ef hinn slasaði ber sig illa.
<b>Slettur í augu:</b>	Skolið augun með miklu vatni í a.m.k. 15 mín., hafið augun opin á meðan. Leitið til læknis.
<b>Innöndun:</b>	Færið sjúkling undir ferskt loft. Beitið blástursaðferð/gefið súrefni ef hann er í andnauð. Leitið til læknis ef hann ber sig illa.
<b>Inntaka:</b>	Komið þeim slasaða undir læknishendur. Reynið ekki að framkalla uppköst. Reynið aldrei að koma nokkru ofan í meðvitundarlaust fólk.

### 5. Bruni - aðferðir við slökkvistarf

**Viðeigandi slökkviefni:** vatnsúði, froða, duft eða kolsýra.  
Notið ekki kraftmiklar brunaslöngur við slökkvistarf. Notið ferskloftsgrímur og heilgalla við slökkvistarf. Kælið birgðir af efninu með vatni. Við bruna losna eitruðar gufur frá efninu (einkum kolmónoxíð). Hindrið að afrennsli slökkviefna berist í niðurföll.

**6. Efnaleki**

Haldið fólki fjarri. Notið viðeigandi persónuhlífar. Notið ísogsefni s.s. sand eða kísilgúr til að þrifa efnið upp. Efnið má ekki komast í niðurföll, grunnvatn eða jarðveg. Leitið til slökkviliðsins ef leki er mikill. Gerið varúðarráðstafanir vegna eldhættu.

**7. Meðhöndlun og geymsla**

Fylgið almennum ráðstöfunum og takmörkunum sem tíðkast við meðhöndlun hættulegra efna. Tryggið góða loftræstingu. Notið viðeigandi persónuhlífar. Reykingar bannaðar. Geymið í vel luktum umbúðum.

**8. Eftirlit með mengun - persónuhlífar**

Haldið loftmengun neðan við 2 mg/m<sup>3</sup> (meðaltal) á vinnustað.

**Til hlífðar öndunarfarum:** óþarft við tilætlaða notkun.

**Til hlífðar höndum:** efnaþolnir hanskar.

**Til hlífðar augum:** gleraugu eða andlitshlíf. Hafið augnskol á vísu stað.

Notið viðeigandi vinnugalla og haldið honum aðskildum frá öðrum fatnaði.

Þvoið ykkur um hendur áður en hlé verður á vinnu (hvíldar- og matartímar).

**9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar**

<b>Útlit:</b>	vökvi	Mælt skv.
<b>Litur:</b>	litlaus	
<b>Lykt:</b>	lyktarlaus	
<b>Lægsta suðumark:</b>	-	
<b>Bræðslumark:</b>	-	
<b>Eðlisþyngd:</b>	0,84-0,89 g/cm <sup>3</sup> við 15 °C	
<b>Gufuþrýstingur:</b>	-	
<b>Gufumassi (Vap. dens.):</b>	-	
<b>Seigja:</b>	8-80 mm <sup>2</sup> /s við 40 °C	
<b>n-oktanól/vatns fasti:</b>	-	
<b>Leysni í vatni:</b>	afleit	
<b>Blossamark:</b>	> 140 °C	COC
<b>Íkveikjumark:</b>	-	

**10. Stöðugleiki og hvarfgirni**

Efnið er stöðugt við tilætlaða notkun. Forðist háan hita og oxara. Við hitaaðskilnað losna koloxíð, aldehyð, fosfóroxíð og ketonar úr efninu.

**11. Eiturfræðilegar upplýsingar**

<b>Innöndun:</b>	Mikil mengun getur ert öndunarfæri og getur valdið velgju, þreytu, höfuðverk og slappleika.
<b>Snerting við húð:</b>	Veldur lítills háttar ertingu. Þrálát snerting getur valdið útbrotum.
<b>Snerting við augu:</b>	Veldur lítills háttar ertingu.
<b>Inntaka:</b>	Talið hættulaust í litlum mæli. Mikið magn getur valdið velgju og niðurgangi.

**12. Hættur gagnvart umhverfinu**

Efnið má ekki berast í niðurföll, jarðvatn eða jarðveg. Efnið getur mengað grunnvatn. Efnið er ekki talið valda varanlegu tjóni á lífríki vatnsins. Efnið myndar brák á vötnum sem hamlar súrefnisskiptum vatns og lofts.

**13. Förgun**

Úrgang af efninu skal merkja vel og koma í spilliefnamóttöku. Óhreinar umbúðir skal meðhöndla eins og efnið sjálft. Efnið má brenna í efnabrennslu ef yfirvöld heimila.

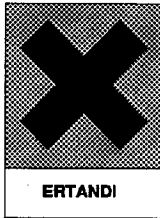
**14. Flutningur**

Ekki þarf að merkja efnið vegna flutnings.

**15. Lög, reglugerðir og merkingar**

Efnið er ekki merkingarskylt, hvorki samkvæmt íslenskum né EES reglum, en lagt er til að eftirfarandi viðvörðun sé höfð í heiðri.

Varúðarsetningar:

V2	Geymist þar sem börn ná ekki til.	
V23	Varist innöndun gufu/úða.	
V24	Varist snertingu við húð.	
V62	Varist að framkalla uppköst eftir inntöku. Leitið umsvifalaust lækni og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar.	

Þessar leiðbeiningar eru byggðar á eftirfarandi reglum:

498/1996	Reglur um öryggisleiðbeiningar vegna efnanotkunar á vinnustöðum.
401/1989	Mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun.

**16. Aðrar upplýsingar**

Þessar upplýsingar eru gefnar samkvæmt tiltækum upplýsingum frá hráefnaframleiðanda. Þær eru settar fram skv. fyrirmælum Vinnueftirlits Ríkisins og í samræmi við íslenskar reglugerðir. Í sumum tilvikum ná íslenskar reglugerðir ekki yfir efnisþætti og var þá fylgt upplýsingum frá framleiðanda.

Þessar leiðbeiningar voru þýddar og staðfærðar af Sigurði Ásbjörnssyni fyrir innflytjanda.

Liðir sem hafa breyst frá fyrri útgáfu eru með krossmarki efst í hægra horni.

" - " Þýðir að upplýsingar eru ekki tiltækar eða að viðkomandi liður eigi ekki við.