



# ÖRYGGISBLAÐ

skv. reglugerð (EB) nr. 1272/2008 og 453/2010

Útgáfa nr.: 2.0

Dags.: 29. apríl 2015

## 1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

- 1.1. Vörukenni** **DEDUSTING OIL GARO® 217**
- 1.2. Tilgreind notkun** Rykbindiolía. Iðnaðarnot. Gler- og steinullarvinnsla.
- 1.3. Söluaðili** Olíuverzlun Íslands hf.  
Katrínartúni 2  
105 Reykjavík  
Sími: 515 1000  
Netfang: [olis@olis.is](mailto:olis@olis.is)  
Veffang: [www.olis.is](http://www.olis.is)
- 1.4. Neyðarsímanúmer**  
Neyðarlínan: 112  
Eitrunarmiðstöð LSH: 543 2222

## 2. HÆTTUGREINING

- 2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar**  
**CLP-FLOKKUN** Ekki flokkað.
- 2.2. Merkingaratriði**
- Hættumerki** Ekki hættumerkingarskylt.
- Viðvörðunarorð** Á ekki við.
- Hættusetningar (CLP)** Engar hættusetningar.
- Varnaðarsetningar (CLP)** Engar varnaðarsetningar.
- EUH-setningar** EUH208 – Inniheldur hvarfmassa:  
5-klór-2-metýl-4-ísópíasólín-3-ón [EINECS# 247-500-7] og  
2-metýl-2H-ísópíasól-3-ón [EINECS# 220-239-6] (3:1)(55965-84-9).  
Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.
- 2.3. Aðrar hættur**  
**PBT/vPvB** Hvorki flokkað sem PBT- né vPvB-efni.

## 3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

- 3.2 Blanda**  
**Innihaldsefni** Inniheldur engin efni sem skylt er að tilgreina samkvæmt REACH.

## 4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

- 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi**
- Almennt** Aldrei gefa meðvitundarlausum neitt um munn.  
Leitið lækni ef óþæginda verður vart.
- Eftir innöndun** Færið viðkomandi í ferskt loft. Látið hvílast.  
Leitið lækni ef einkenni vara.
- Eftir snertingu við augu** Fjarlægjið snertilinsur og skolið opin augun með vatni.  
Leitið lækni ef einkenni vara.
- Eftir snertingu við húð** Farið úr óhreinkuðum fötum og skóm. Þvoðið húðina með mildri sápu og vatni. Skolið svo með volgu vatni. Leitið lækni ef einkenni koma fram.  
Ekki framkalla uppköst. Leitið lækni ef einkenni koma fram.
- Eftir inntöku** Ekki framkalla uppköst. Leitið lækni ef einkenni koma fram.
- 4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir**  
**Einkenni og áhrif** Sjá 11. lið.
- 4.3. Merki um þörf á bráðri lækniþjónustu eða sérstakri meðhöndlun**  
**Meðhöndlun** Meðhöndlið einkenni.

## 5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

- 5.1. Slökkvibúnaður**
- Viðeigandi** Froða, vatnsúði, slökkviduft, koltvísýringur, sandur.
- Óviðeigandi** Enginn þekktur.

## 5.2. Sérstök hættu af blöndunni

**Sérstök hættu** Engin þekkt, ef farið er að ráðleggingum um meðhöndlun og geymslu.

## 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

**Ráðstafanir** Kælið nálæg ílát með vatnsúða. Safnið slökkvivatni sérstaklega.  
**Hlíðarbúnaður** Slökkviliðsmenn skulu nota viðeigandi hlífðarbúnað og ferskloftstæki með öndunargrímu sem hylur allt andlitið og stillt á yfirþrýsting. Fatnaður (þ.m.t. hjálmar, skór og hanskar) sem uppfyllir skilyrði EN 469 veita grunnvörn í tilviki efnaleka.

## 6. RÁÐSTAFANIR EF EFNI FER ÓVART TIL SPILLIS EÐA ER LOSAÐ FYRIR SLYSNI

### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

**Ráðstafanir** Tryggið næga loftræstingu. Notið persónuhlífar. Varist innöndun gufu og snertingu við húð, augu og fatnað. Rýmið svæðið.

### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

**Ráðstafanir** Stöðvið leka ef mögulegt án áhættu. Hindrið dreifingu leka og að hann berist í jarðveg, vatnsfarvegi og niðurföll. Gerið viðeigandi yfirvöldum viðvart ef efnið berst í holræsi eða grunnvatn.

### 6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

**Aðferðir og efni** Afmarkið og safnið upp með ísogsefni. Setjið í viðeigandi ílát til förgunar og fargið hjá viðurkenndri móttökustöð í samræmi við gildandi lög og reglur.

### 6.4. Tilvísun í aðra liði

**Aðrir liðir** Sjá liði 8 og 13.

## 7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

**Meðhöndlun** Notið viðeigandi persónuhlífar. Blandið vel fyrir notkun.  
**Ráðstafanir** Þvoið ykkur vandlega eftir meðhöndlun; áður en matast er, drukkið, reykt og í lok vinnudags.

### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, einnig m.t.t. ósamrýmanleika

**Geymsla** Geymið á þurrum og vel loftræstum stað. Geymið í luktum umbúðum. Efnið er blanda og getur skilið sig við frystingu eða langvarandi geymslu.

### 7.3. Sérstök notkun

**Sérstök notkun** Rykbindiolía.

## 8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

**Almenn atriði** Hugið að hættulegum eiginleikum efnisins (sjá 2. lið), váhrifamörkum, einstökum aðgerðum og öðrum eignum á vinnustaðnum við tæknilegar ráðstafanir og val á persónuhlífum. Notandi ætti að lesa og skilja allar leiðbeiningar og takmarkanir sem fylgja búnaðinum, þar sem hann veitir jafnan aðeins vörn í tiltekinn tíma eða við tiltekna aðstæður. Sjá viðeigandi CEN-staðla.

### 8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

**Váhrifamörk á vinnustað** Engin tilgreind.

### 8.2. Váhrifavarnir

**Tæknilegar ráðstafanir** Tryggið næga loftræstingu. Persónuhlífar skulu aðeins koma til greina eftir að aðrar tæknilegar ráðstafanir hafa verið vandlega yfirvegaðar. Persónuhlífar skulu uppfylla viðeigandi staðla, vera í góðu standi og vel við haldið. Leita skal ráða hjá birgi við val á persónuhlífum að teknu tilliti til viðeigandi staðla (EN14042). Mikilvægt er að ganga úr skugga um að persónuhlífar eigi saman.

**Hreinlæti** Gætið ávallt viðeigandi hreinlætis. Þvoið hendur upp að olnboga og andlit eftir meðhöndlun efna, áður en matast er, reykt, farið á snyrtingu og í lok vinnudags. Þvoið vinnufatnað og hlífðarbúnað reglulega. Fleygið óhreinum fatnaði og skóbúnaði sem ekki er hægt að þvo. Tileinkið ykkur góða umgengni.

**Til hlífðar augum** Efnapólin öryggisgleraugu (EN166).

**Til hlífðar húð** Notkun hlífðarfatnaðar er góð vinnuregla. Val á hlífðarfatnaði skal byggja á eðli verks og hættum sem því fylgja. Vinnugallar úr pólýester/bómull veita aðeins vörn gegn minniháttar slettum. Vinnugalla skal þvo reglulega.

**Til hlífðar höndum** Notið efnapólna gúmmihanska sem uppfylla kröfur staðalsins EN374.

**Til hlífðar öndun** Ekki þörf við fullnægjandi loftræstingu.

**Til verndar umhverfi** Gerið viðeigandi ráðstafanir til að hindra eða takmarka losun.

## 9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

### 9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisástand	Vökvi
Litur	Ljósbrúnn
Lykt	Dauf
pH-gildi	5-10
Suðumark	Engin gögn
Blossamark	280°C (lágmark)
Gufuþrýstingur	Engin gögn
Eðlisþyngd	0,9-1 kg/l
Leysni	Leysanlegt í vatni
Eldfimi	Ekki eldfimt
Skriðseigja	<1000 mPa.s

## 10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

### 10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Stöðugt við ráðlagða notkun og geymslu.

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við ráðlagða notkun og geymslu.

### 10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Skaðleg fjölliðun/efnahvörf Óákvarðað.

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Varasöm skilyrði Beint sólarljós. Mjög hár eða mjög lágur hiti.

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni Engin við venjuleg skilyrði.

### 10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Niðurbrotsefni Kolefnisoxíð.

## 11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Augu	Ekki flokkað. Getur valdið roða, sársauka og þokusýn.
Inntaka	Ekki flokkað.
Húð	Ekki flokkað. Getur valdið húðertingu.
Innöndun	Ekki flokkað.
Húðnæming	Ekki flokkað.
Stökkbreytandi áhrif	Ekki flokkað.
Eiturhrif á æxlun	Ekki flokkað.
Krabbameinsvaldandi áhrif	Ekki flokkað.
Sértæk eiturhrif	Ekki flokkað.
Ásvelgingarhætta	Ekki flokkað.

## 12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 12.1. Eiturhrif

Eiturhrif Ekki talið hættulegt vatnalífi. Fljótleysanlegt í vatni.

### 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Lífbrjótanleiki Óákvarðað.

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun Óákvarðað.

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Fljótleysanlegt í vatni.

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

PBT/vPvB Efnið er ekki eða inniheldur ekki PBT- eða vPvB-efni yfir 0,1%.

### 12.6. Önnur váhrif

Váhrif Forðist losun út í umhverfið.

## 13. ATRÍÐI VARÐANDI FÖRGUN

### 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Förgun vörunnar Varist eða lágmarkið myndun úrgangs. Fargið efninu, lausnum þess og aukaafurðum í samræmi við gildandi lög og reglur. Forðist losun út í umhverfið.

## 14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Heyrir ekki undir alþjóðlegar reglur um flutninga á hættulegum efnum.

## 15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

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

#### 15.1.1. ESB-reglur

- Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH), með síðari breytingum.
- Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1272/2008 frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna, með síðari breytingum.

#### 15.1.2. Íslenskar reglur

- Reglugerð nr. 415/2014 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna.
- Reglugerð nr. 750/2008 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH).

### 15.2. Efnaöryggismat

**Efnaöryggismat** Ekkert efnaöryggismat.

## 16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

**Hættusetningar** Engar hættusetningar.

### Skammstafanir

**ADN:** Reglur um flutning hættulegra efna á skipgengum vatnaleiðum. Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum.

**ADR:** Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum .

Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum.

**DNEL:** Viðmiðunarmörk fyrir váhrif.

**IMDG:** Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning.

**PBT:** Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð.

**PNEC:** Styrkur þar sem engin váhrif eru fyrirsjáanleg.

**REACH:** Skráning, mat, leyfisveiting og takmarkanir að því er varðar efni.

**TWA:** Tímavegið meðaltal.

**vPvB:** Mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli.

Upplýsingarnar á þessu blaði eru, samkvæmt okkar bestu vitneskju, réttar og tæmandi á útgáfudegi. Þær eiga aðeins við um vöruna sem þær lýsa, en ætti ekki að túlka sem tryggingu fyrir tilteknum eiginleikum hennar. Ef varan er notuð með öðru efni eða í öðrum tilgangi en tilgreindur er, gæti verið að upplýsingarnar ættu ekki lengur við. Það er á ábyrgð notanda vörunnar að leggja mat á gildi og ítarleika upplýsinganna í ljósi notkunar sinnar. Engin ábyrgð er tekin á missi eða tjóni vegna notkunar þessara upplýsinga.

**Endurskoðun** 29. apríl 2015.

**Endurskoðun nr.** 2.0

**Gert þann** 1. febrúar 2017.

**Þýðing og uppsetning** Reynir Hjálmarsson

**Heimild** Chevron Products UK Limited, [eumsds@chevron.com](mailto:eumsds@chevron.com).