



# ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa nr.: 1.0

Dags.: 30. apríl 2015

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

- 1.1. Vörukenni** **MOULDING TS/K1**
- 1.2. Tilgreind notkun** lónaðarnot. Blöndun efna og/eða umpökkun (að undanskildum málmblöndum).
- 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.
- 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** Fjarlægjið snertilinsur og skolið opin augun með vatni. Skolið áfram.  
**Eftir snertingu við augu** 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.  
**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 SLÖKKVIADGERÐA

- 5.1. Slökkvibúnaður**  
**Viðeigandi** Froða, vatnsúði, slökkviduft, koltvísýringur.  
**Óviðeigandi** Notið ekki vatn undir þrýstingi.
- 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.

**Hlífðarbúnaður** 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. 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 frýstingu eða langvarandi geymslu.

### 7.3. Sérstök notkun

**Sérstök notkun** Sjá lið 1.2.

## 8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

### 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** Efnapolin 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 efnapolna 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

<b>Eðlisástand</b>	Vökvi
<b>Litur</b>	Ljósgulur
<b>Lykt</b>	Einkennandi
<b>pH-gildi</b>	Á ekki við
<b>Suðumark</b>	Engin gögn
<b>Blossamark</b>	Engin gögn
<b>Gufuþrýstingur</b>	Engin gögn
<b>Eðlisþyngd</b>	0,85-0,9 kg/l
<b>Leysni</b>	Óleysanlegt í vatni
<b>Eldfimi</b>	Ekki eldfimt
<b>Skriðseigja</b>	<100 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 Hiti.

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni Engin sem vitað er um.

### 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.

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.

### 12.2. Þrávirgni og niðurbrotanleiki

Lífbrjótanleiki Óákvarðað.

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun Óákvarðað.

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Engar frekari upplýsingar.

### 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. ATRIÐI VARÐANDI FÖRGUN

### 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Förgun vörunnar 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. Sértæk 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 þökkun 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

<b>Hættusetningar</b>	Engar hættusetningar.
<b>Skammstafanir</b>	<b>ADN:</b> Reglur um flutning hættulegra efna á skipgengum vatnaleiðum. Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum. <b>ADR:</b> Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum . Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum. <b>DNEL:</b> Viðmiðunarmörk fyrir váhrif. <b>IMDG:</b> Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning. <b>PBT:</b> Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð. <b>PNEC:</b> Styrkur þar sem engin váhrif eru fyrirsjáanleg. <b>REACH:</b> Skráning, mat, leyfisveiting og takmarkanir að því er varðar efni. <b>TWA:</b> Tímavegið meðaltal. <b>vPvB:</b> 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.

<b>Endurskoðun</b>	30. apríl 2015.
<b>Endurskoðun nr.</b>	1.0
<b>Gert þann</b>	5. júní 2018.
<b>Þýðing og uppsetning</b>	Reynir Hjálmarsson
<b>Heimild</b>	s.a. GOVI n.v., <a href="mailto:info@govi.com">info@govi.com</a>