



# ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 2.1

Dagsetning: 28. apríl 2016

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

- 1.1. Vörukenni** **TEXTRA**
- 1.2. Tilgreind notkun** Handhreinsir.
- 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 samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008

**Flokkun** Ekki flokkað.

### 2.2. Merkingaratriði

**Hættumerki** Ekki merkingarskylt.

**Hættusetningar** Engar hættusetningar.

**Varnaðarsetningar** P501 – Fargið innihaldi/íláti í samræmi við gildandi lög og reglur.

### Hættuleg merkingarskyld efni

**PBT/vPvB-mat** Efnið inniheldur hvorki PBT- né vPvB-efni.

## 3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

### 3.2 Blanda

Efni	Efnakenni	Styrkur%	Flokkun
Ísótrídekanóletoxýlat	CAS# 24938-91-8	5-10	Augnsk. 1; H318
Amíð, C8-18 (sléttar tölur) og C18-ómettað, N,N-bis(hýdroxýetyl)	CAS# 68155-07-7 EINECS# 931-329-6 REACH# 01-2119490100-53	1-5	Húðert. 2; H315 Augnsk. 1; H318 Langv. eit. á vatn. 2; H411
Alkylamínóxið	CAS# 68955-55-5 EINECS# 273-281-2 REACH# 01-2119490061-47	1-5	Bráð eit. 4; H302 Húðert. 2; H315 Augnsk. 1; H318 Bráð eit. á vatn. 1; H400 Langv. eit. á vatn. 2; H411
d-Límónen	CAS# 5989-27-5 EINECS# 227-813-5	<1	Eldf. vökvi 3; H226 Húðert. 2; H315 Húðnæm. 1; H317 Bráð eit. á vatn. 1; H400 Langv. eit. á vatn. 1; H410
2,2'-ímínódíetanól	CAS# 111-42-2 EINECS# 203-868-0 REACH# 01-2119488930-28	<1	Bráð eit. 4; H302 Húðert. 2; H314 Augnsk. 1; H318 STOT RE 2; H373 Langv. eit. á vatn. 3; H412
Metýl-2H eða metýl-4 (3:1) blanda af EINECS# 220-239-6	CAS# 55965-84-9 EINECS# 220-239-6	<1	Bráð eit. 3; H301, H311, H331 Húðæt. 1B; H314 Húðnæm. 1; H317 Augnsk. 1; H318 Bráð eit. á vatn. 1; H400 Langv. eit. á vatn. 1; H400

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

#### 4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHJÁLP

##### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun	Tryggið viðkomandi ferskt loft, haldið heitum og látið hvílast í stellingu sem léttir öndun.
Eftir snertingu við augu	Skolið með vatni. Fjarlægjið snertilinsur. Skolið áfram í a.m.k. 15 mínútur. Leitið lækni strax.
Eftir snertingu við húð	Skolið húðina með vatni.
Eftir inntöku	Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst. Leitið lækni ef óþægindi vara.

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

Innöndun	Hósti, andþyngsli.
Inntaka	Getur valdið óþægindum.
Húð	Affitar húðina. Getur verið næmandi fyrir húð og vakið ofnæmisviðbrögð.
Augu	Veldur alvarlegum augnskaða.

##### 4.3. Merki um þörf á bráðri lækniþjónustu eða sérstakri meðhöndlun

Sérstök meðhöndlun	Meðhöndlið einkenni.
--------------------	----------------------

#### 5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

##### 5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi	Veljið slökkviefni eftir aðstæðum og nálægum efnum.
------------	-----------------------------------------------------

##### 5.2. Sérstök hættu af blöndunni

Myndefni við bruna	Kolefnisoxíð.
--------------------	---------------

##### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ráðstafanir	Engar sérstakar ráðstafanir.
-------------	------------------------------

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

##### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

Öryggisráðstafanir	Notið viðeigandi persónuhlífar. Gangið hvorki né snertið á leka. Gólf geta verið hál. Varist snertingu við húð, augu og fatnað. Varist snertingu við óhreinkuð áhöld. Þvoið ykkur vandlega eftir meðhöndlun.
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

##### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ráðstafanir	Varist að berist í niðurföll, vatnsfarvegi eða jarðveg.
-------------	---------------------------------------------------------

##### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir	Safnið leka með ídrægu efni, setjið í viðeigandi merkt ílát og fargið á öruggan hátt. Skolið svæðið með miklu vatni. Þvoið ykkur vandlega.
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

##### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Aðrir liðir	Sjá 8. lið fyrir upplýsingar um persónuhlífar.
-------------	------------------------------------------------

#### 7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

##### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Meðhöndlun	Varist snertingu við augu. Endurnýtið ekki umbúðir. Losið ekki í niðurföll. Matist hvorki, drekkið né reykið við meðhöndlun.
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Geymsla	Geymið við 4-40°C.
---------	--------------------

##### 7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkun	Handhreinir.
----------------	--------------

#### 8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

##### 8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

###### Váhrifarmörk á vinnustað

Efni	8 klst. TWA	15 mín. STEL	Heimild
2,2'-ímínódíetanól	13 mg/m <sup>3</sup>	-	EH40

##### 8.2. Váhrifavarnir

Hreinlæti	Viðhafið almennt hreinlæti.
-----------	-----------------------------

#### 9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

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

Eðlisástand	Seigfljótandi vökvi
Litur	Grænn
Lykt	Sítróna
pH-gildi (óblandað)	~7
Eðlisþyngd	0,97 við 25°C
Vatnsleysni	Vatnsleysanlegt.
Seigja	37500 cP við 25°C

## 10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

### 10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Engin skaðleg hvörf þekkt.

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við venjulegt hitastig og ráðlagða notkun.

### 10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Efnahvörf Óákvarðað.

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði Engin þekkt.

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni Engin þekkt.

### 10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Myndefni við bruna Kolefnisoxíð.

## 11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Innöndun Getur valdið óþægindum.

Inntaka Getur valdið óþægindum.

Húð Langvarandi snerting getur valdið húðþurrki. Inniheldur lítið magn af næmandi efnum.

Augu Veldur alvarlegum augnskaða.

## 12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 12.1. Eiturhrif

Eiturhrif á vatnalíf Ekki talið hættulegt umhverfinu.

### 12.2. Þrávirkni og niðurbrottanleiki

Lífbrjótanleiki Talið lífbrjótanlegt.

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun Safnast ekki upp.

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Vatnsleysanlegt.

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

Mat Inniheldur hvorki PBT- eða vPvB-efni.

### 12.6. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar Engin gögn.

## 13. ATRIÐI VARÐANDI FÖRGUN

### 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Förgun Fargið efninu, lausnum þess, efnaleifum og aukaafurðum í samræmi við gildandi lög og reglur. Endurnýtið ekki umbúðir.

## 14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Heyrir ekki undir alþjóðlegar reglur um flutninga á hættulegum efnum.

## 15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

### 15.1. Sértek lögjöf

ESB-reglur Reglugerð Evrópuráðsins (ESB) nr. 453/2010.

### 15.2. Efnaöryggismat

Mat Engar upplýsingar.

## 16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

### Hættusetningar

H226 – Eldfímur vökvi og gufa.

H301 – Eitrað við inntöku.

H302 – Hættulegt við inntöku.

H304 – Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

H311 – Eitrað í snertingu við húð.

H314 – Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H315 – Veldur húðertingu.

H317 – Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.

H331 – Eitrað við innöndun.

H373 – Getur skaðað líffæri við langvinna eða endurtekna snertingu.

H400 – Mjög eittrað lífi í vatni.  
H410 – Mjög eittrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.  
H411 – Eittrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.  
H412 – Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

#### 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 fyrrsjáanleg.

**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.

**STOT RE:** Sértek eiturrif á marklíffæri, endurtekin váhrif.

**STOT SE:** Sértek eiturrif á marklíffæri, váhrif í eitt skipti.

**LC50:** Miðgildisbanastyrkur.

**LD50:** Miðgildisbanaskammtur.

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>	28. apríl 2016.
<b>Útgáfa</b>	2.1
<b>Gert þann</b>	22. nóvember 2017.
<b>Þýðing og uppsetning</b>	Reynir Hjálmarsson
<b>Heimild</b>	Arrow Solutions, <a href="mailto:sales@arrowchem.com">sales@arrowchem.com</a>