



# ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 3.0

Dagsetning: 9. mars 2017

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

- 1.1. Vörukenni** **WAX RINSE**
- 1.2. Tilgreind notkun** Hreinsiefni.
- 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** Húðert. 2; H315  
Augnsk. 1; H318  
Bráð eit. á vatn. 1; H400

### 2.2. Merkingaratriði Hættumerki



**Viðvörðunarorð** Hætta  
**Hættusetningar** H315 – Veldur húðertingu.  
H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.  
H400 – Mjög eitrað lífi í vatni.

**Varnaðarsetningar** P273 – Forðist losun út í umhverfið.  
P280 – Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífir/andlitshífar.  
P302+P352 – BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.  
P305+P351+P338 – BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.  
P310 – Hringið í umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.  
P501 – Fargið innihaldi/íláti í samræmi við gildandi lög og reglur.

## 3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

### 3.2 Blanda

Efni	Efnakenni	Styrkur%	Flokkun
Hvítolía	CAS# 8042-47-5 EINECS# 232-456-8 REACH# 01-2119487078-27	5-10	Eit. v. ásvelg. 1; H304
Díkókómetýlammóníumklóríð	CAS# 61789-77-3 EINECS# 263-087-6	1-5	Bráð eit. 4; H302 Húðæt. 1B; H314 Augnsk. 1; H318 Bráð eit. á vatn. 1; H400
Ísótridekanóletoxýlat	CAS# 69011-36-5	1-5	Bráð eit. 4; H302 Augnsk. 1; H318
Ísótridekanóletoxýlat (EO3-5)	CAS# 24938-91-8	1-5	Augnsk. 1; H318
C13-15-alkóhóletoxýlat 7EO	CAS# 157627-86-6	<1	Bráð eit. 4; H302 Augnsk. 1; H318 Langv. eit. á vatn. 3; H412

Fjórg. ammóníumsambönd, C12-14-alkýltrimetýl, Me-súlföt	CAS# 96690-44-7 EINECS# 306-238-4	<1	Bráð eit. 4; H302 Húðæt. 1B; H314 Augnsk. 1; H318 Bráð eit. á vatn. 1; H400
Própan-2-ól	CAS# 67-63-0 EINECS# 200-661-7 REACH# 01-2119457558-25	<1	Eldf. vökvi 2; H225 Augnert. 2; H319 STOT SE 3; H336
Própan-1,2-díól	CAS# 57-55-6 EINECS# 200-338-0 REACH# 01-2119456809-23	<1	Ekki flokkað
Metýl-2H/metýl-4 (3:1) blanda af EC# 220-239-6	CAS# 55965-84-9	<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; H410

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

#### 4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHJÁLP

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

<b>Eftir innöndun</b>	Tryggið ferskt loft. Haldið heitum og látið hvílast í stellingu sem léttir öndun. Leitið lækni ef einkenni vara.
<b>Eftir snertingu við augu</b>	Skolið strax með miklu vatni. Fjarlægjið snertilinsur og haldið augnlokum frá. Skolið áfram í a.m.k. 15 mínútur. Leitið lækni strax.
<b>Eftir snertingu við húð</b>	Þvoið vandlega með sápu og vatni. Leitið lækni ef óþægindi vara.
<b>Eftir inntöku</b>	Skolið munninn strax með miklu vatni. EKKI framkalla uppköst. Leitið lækni.

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

<b>Innöndun</b>	Hósti, andþyngsli.
<b>Inntaka</b>	Getur valdið óþægindum.
<b>Húð</b>	Veldur húðertingu.
<b>Augu</b>	Veldur alvarlegum augnskaða.

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

<b>Sérstök meðhöndlun</b>	Meðhöndlið einkenni.
---------------------------	----------------------

#### 5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

##### 5.1. Slökkvibúnaður

<b>Viðeigandi</b>	Veljið slökkviefni eftir aðstæðum og nálægum efnum.
-------------------	---

##### 5.2. Sérstök hættu af blöndunni

<b>Myndefni við bruna</b>	Kolefnis-, köfnunarefnis- og brennisteinsoxíð. Ammóníak eða amín, klóríð.
---------------------------	---

##### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

<b>Ráðstafanir</b>	Engar sérstakar ráðstafanir.
--------------------	------------------------------

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

##### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

<b>Öryggisráðstafanir</b>	Notið viðeigandi persónuhlífar. Tryggið loftræstingu. Varist snertingu við húð, augu og fatnað. Gangið hvorki né snertið á leka. Meðhöndlið ekki rofnar umbúðir án persónuhlífa. Myndar hálfu á gólfi og yfirborði. Þvoið ykkur vandlega eftir meðhöndlun.
---------------------------	--

##### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

<b>Ráðstafanir</b>	Varist að berist í niðurföll, vatnsfarvegi eða jarðveg.
--------------------	---

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

<b>Aðferðir</b>	Safnið leka með sandi, jarðvegi eða öðru eldtraustu ísogsefni og setjið í viðeigandi merkt ílát til förgunar. Skolið svæðið með miklu vatni.
-----------------	--

##### 6.4. Tilvísun í aðra liði

<b>Aðrir liðir</b>	Sjá 8. lið fyrir upplýsingar um persónuhlífar.
--------------------	--

#### 7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

##### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

<b>Meðhöndlun</b>	Notið persónuhlífar. Varist snertingu við húð, augu og fatnað. Notið einungis utandyra eða í vel loftræstu rými. Varist innöndun úða. Forðist losun út í umhverfið. Matist hvorki, drekkið né reykið við meðhöndlun. Endurnýtið ekki umbúðir. Notið ekki með úðadælu. Meðhöndlið ekki rofnar umbúðir án persónuhlífa. Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.
-------------------	---

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

Geymsla Geymið við 4-40°C.

## 7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkun Hreinsiefni.

## 8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

### 8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

#### Váhrifamörk á vinnustað

Efni	8 klst. TWA	15 mín. STEL	Heimild
Própan-2-ól	999 mg/m <sup>3</sup>	1250 mg/m <sup>3</sup>	EH40
Própan-1,2-díól	474 mg/m <sup>3</sup>	-	

### 8.2. Váhrifavarnir

#### Almennt

Notið ráðlagðar persónuhlífar. Tryggið loftræstingu.

Staðlar eru tilgreindir innan sviga.

#### Til hlífðar höndum

Efnaþolnir, ógegndræpir hanskar með a.m.k. 4 klst. gegnþrengingartíma.

Skiptið um hanska um leið og slits verður vart.

Efni: nítírl, gúmmí, neópren (EN374).

#### Til hlífðar augum

Notið öryggisgleraugu eða andlitshlíf ef hætta er á snertingu (EN166).

#### Hreinlæti

Þvoið hendur eftir meðhöndlun. Fjarlægjið og þvoið fatnað fyrir næstu notkun.

## 9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

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

Ástand	Tær vökvi
Litur	Bleikur
Lykt	Dauf
pH-gildi (óblandað)	6,0
Eðlisþyngd	0,984 við 25°C
Leysni	Yranlegt í vatni

## 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 efni tilgreind.

### 10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Myndefni við bruna Kolefnis-, köfnunarefnis- og brennisteinsoxíð. Ammóníak eða amín, klóríð.

## 11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Innöndun	Hósti, andþyngsli.
Inntaka	Getur valdið óþægindum.
Húð	Veldur húðertingu.
Augu	Veldur alvarlegum augnskaða.

## 12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 12.1. Eiturhrif

Eiturhrif á vatnalíf Mjög eitrað lífi í vatni.

### 12.2. Þrávirgni og niðurbrjótanleiki

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. ATRÍÐI VARÐANDI FÖRGUN

#### 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

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

### 14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

#### Alþjóðlegar reglur

**UN-númer** 3082

**Rétt sendingarheiti** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(dicocodimethylammonium chloride)

**Hættuflokkur** 9

**Pökkunarhópur** III

**Hættulegt umhverfi** Já

**Gangakóði** (E)

### 15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

#### 15.1. Sértek lögjög

##### 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

**Mat** Engar upplýsingar.

### 16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

**Hættusetningar** H302 – Hættulegt við inntöku.  
H314 – Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.  
H315 – Veldur húðertingu.  
H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.  
H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.  
H400 – Mjög eittrað lífi í vatni.  
H412 – Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

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

**ADR:** Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farni á vegum .  
Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farni 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.

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

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

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** 9. mars 2017.

**Útgáfa** 3.0

**Gert þann** 30. desember 2017.

**Þýðing og uppsetning** Reynir Hjálmarsson

**Heimild** Nielsen Chemicals, [info@nielsenchemicals.com](mailto:info@nielsenchemicals.com)