



# ÖRYGGISBLAÐ

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

Endurskoðun: 4

Dags.: 2. maí 2013

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

- 1.1. Vörukenni** **LEATHER CARE**
- 1.2. Tilgreind notkun** Viðhald bifreiða. Hreinsiefni. Vax.
- 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**  
**Hættusetningar (CLP)** Engar hættusetningar.  
**Varnaðarsetningar (CLP)** P101 – Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.  
P102 – Geymist þar sem börn ná ekki til.  
P501 – Fargið innihaldi/ílati í samræmi við gildandi lög og reglur.
- Inniheldur** <5% ójónuð yfirborðsvirk efni. 1,2-bensísópíasólín-3-ón.
- 2.3. Aðrar hættur**  
**PBT/vPvB** Hvorki flokkað sem PBT- né vPvB-efni.

## 3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

### 3.2 Blanda

Efnispáttur	Efnakenni	Magn %	CLP-flokkun
Própan-2-ól	CAS#: 67-63-0 EINECS#: 200-661-7	5-10	Eldf. vökvi 2; H225 Augnert. 2; H319 STOT SE 3; H336
Alkóhól, C12-13, etoxýlerað - fjölliða	CAS#: 66455-14-9 EINECS#: 500-165-3	1-5	Augnsk. 1; H318 Bráð eit. á vatn. 1; H400
Díetanólamín	CAS#: 111-42-2 EINECS#: 203-868-0	<1	Bráð eit. 4; H302 Húðert. 2; H315 Augnsk. 1; H318 STOT RE 2; H373

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

## 4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

- 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi**
- Eftir innöndun** Færið viðkomandi strax í ferskt loft. Skolið nef og munn með vatni. Leitið læknis ef einkenni vara.
- Eftir snertingu við augu** Fjarlægjið snertilinsur og skolið opin augu með vatni í a.m.k. 15 mínútur. Leitið læknis ef óþægindi vara.
- Eftir snertingu við húð** Farið úr óhreinkuðum fatnaði. Þvoið húðina strax með vatni og sápu. Leitið læknis ef erting er viðvarandi.
- Eftir inntöku** Skolið munninn með vatni. Drekkið mikið vatn. Leitið læknis.
- 4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir**  
**Einkenni og áhrif** Engar upplýsingar.
- 4.3. Merki um þörf á bráðri læknisþjónustu eða sérstakri meðhöndlun**  
**Meðhöndlun** Engar upplýsingar.

## 5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

### 5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi Veljið slökkvibúnað eftir aðstæðum og nálægum efnum.

### 5.2. Sérstök hættu af blöndunni

Sérstök hættu Engin tilgreind.

### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Hlíðarbúnaður Engar upplýsingar.

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

### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

Ráðstafanir Engar upplýsingar.

### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ráðstafanir Engar upplýsingar.

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

Aðferðir Notið viðeigandi persónuhlífar. Safnið með vermikúlít, þurrum sandi og setjið í ílát til förgunar. Hindrið að berist í niðurföll eða vatnsfarvegi. Skolið svæðið með miklu vatni eftir hreinsun.

### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Aðrir liðir Engar upplýsingar.

## 7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Ráðstafanir Varist snertingu við húð og augu. Varist að hella niður.

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

Geymsla Geymið í tryggilega luktum, upprunalegum umbúðum á þurrum, köldum og vel loftræstum stað.

### 7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkun Engar upplýsingar.

## 8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

### Almenn atriði

Hugið að hættulegum eiginleikum efnisins (sjá 2. lið), váhrifamörkum, einstökum aðgerðum og öðrum efnum á vinnustaðnum við tæknilegar ráðstafanir og val á persónuhlífum. Ef tæknilegar ráðstafanir eða verklag er með þeim hætti að ekki dugar til að hindra áverkun efnisins í magni yfir váhrifamörkum, er notkun á neðantöldum hlífðarbúnaði ráðlögð. 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

Efni	8 klst. TWA	Skammtíma
Própan-2-ól	999 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm	1250 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
Díetanólamín	13 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm	-

### 8.2. Váhrifavarnir

#### Tæknilegar ráðstafanir

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). Staðlar eru tilgreindir innan sviga.

#### Hreinlæti

Reykið ekki í vinnurými. Þvoið hendur eftir meðhöndlun, áður en matast er og farið á klósett. Reykið hvorki, matist né reykið við meðhöndlun. Farið strax úr óhreinukuðum fatnaði. Þvoið húðina með vatni og sápu.

#### Til hlífðar augum

Notið efnapolin öryggisglæraugu eða andlitshlíf (EN166).

#### Til hlífðar húð

Notið hlífðarfatnað ef hættu er á snertingu við húð.

#### Til hlífðar höndum

Notið efnapolna og ógegndræpa hanska (EN374).

#### Til hlífðar öndun

Efni í hönskum: Náttúrulegt gúmmí, latex.

Notið öndunarhlífar ef styrkur efnis í lofti fer yfir tilgreind váhrifamörk.

## 9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

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

Eðlisástand Seigfljótandi vökvi

Litur Hvítur; kremaður

Lykt Leður

pH-gildi 7-8

Vatnsleysni Leysanlegt

Eðlisþyngd	0,99
Seigja	2000-6000 cP
Rokgjörn efni	839 g/l

## 10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

- 10.1. Hvarfgirni**  
Hvarfgirni Engar upplýsingar.
- 10.2. Efnaræðilegur stöðugleiki**  
Stöðugleiki Stöðugt við venjulegt hitastig.
- 10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum**  
Skaðleg fjölliðun/efnahvörf Engar upplýsingar.
- 10.4. Skilyrði sem ber að varast**  
Varasöm skilyrði Haldið fjarri sýrum.
- 10.5. Ósamrýmanleg efni**  
Efni Engin tilgreind.
- 10.6. Skaðleg niðurbrotsefni**  
Niðurbrotsefni Engin skaðleg niðurbrotsefni.

## 11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif Bráð eiturhrif – ATE (áætluð gildi)

ATE	Inntaka	1049,22 mg/kg
ATE	Húð	3147,66 mg/kg
ATE	Innöndun	7344,55 ppm (gas); 31,48 mg/l (gufur); 5,25 mg/l (ryk/úði)

- Augu** Getur valdið augnertingu. Getur valdið alvarlegri augnertingu.
- Inntaka** Getur valdið óþægindum við inntöku, með magaverkjum og uppköstum.
- Húð** Getur verið næmandi í snertingu við húð. Langvarandi eða endurtekin snerting getur valdið alvarlegri ertingu.
- Innöndun** Getur verið næmandi við innöndun.  
Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

## 12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

- 12.1. Eiturhrif**  
Eiturhrif Ekki talið hættulegt umhverfinu.
- 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki**  
Lífbrjótanleiki Engar upplýsingar.
- 12.3. Uppsöfnun í lífverum**  
Uppsöfnun Engar upplýsingar.
- 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi**  
Hreyfanleiki Engar upplýsingar.
- 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB eiginleikum**  
PBT/vPvB Engar upplýsingar.
- 12.6. Önnur váhrif**  
Váhrif Engar upplýsingar.

## 13. ATRIÐI VARÐANDI FÖRGUN

- 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs**  
Förgun Fargið í samræmi við gildandi lög og reglur.

## 14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Heyrir ekki undir alþjóðlegar reglur um flutninga á hættulegum varningi.

## 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 þökkun efna og blandna, með síðari breytingum.
- 15.1.2. Íslenskar reglur**
- Reglugerð nr. 415/2008 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>CLP</b>	H225 – Mjög eldfimur vökvi og gufa. H302 – Hættulegt við inntöku. H315 – Veldur húðertingu. H318 – Veldur alvarlegum augnskaða. H319 – Veldur alvarlegri augnertingu. H336 – Getur valdið sljóleika eða svima. H373 – Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif. H400 – Mjög eitrað lífi í vatni.
<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>PPM:</b> Milljónarhluti. <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>	2. maí 2013.
<b>Endurskoðun nr.</b>	4
<b>Gert þann</b>	12. júlí 2016.
<b>Þýðing og uppsetning</b>	Reynir Hjálmarsson
<b>Heimild</b>	Holt Lloyd International Ltd., <a href="mailto:info@holtsauto.com">info@holtsauto.com</a> .