



# ÖRYGGISBLAÐ

skv. reglugerð (EB) nr. 1907/2006

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

- 1.1. Vörukenni** **GLASS CLEANER**  
**REACH-númer** Blanda; Reach-skráningar ekki krafist.
- 1.2. Tilgreind notkun** Engar upplýsingar.
- 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**  
**Flokkun skv. tilskipun 1999/45/EBE**  
**Flokkun** Ekki flokkað.
- 2.2. Merkingaratriði**  
**Merkingar hreinsiefnis** <5% ójónuð yfirborðsvirk efni.  
Ilmefni.  
**Merkingar skv. reglugerð (EB) nr. 1272/2008**  
**Hættumerki** Hættumerkingar ekki krafist.  
**Varnaðarsetningar** P101 – Ef leita þarf lækni skal hafa umbúðir eða umbúðamerkingar tiltækar.  
P102 – Geymist þar sem börn ná ekki til.  
P501 – Fargið innihaldi/fíláti í samræmi við gildandi lög og reglur.
- 2.3. Aðrar hættur**  
**Aðrar hættur** Engar upplýsingar.

## 3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

### 3.1. Efni

| Efni                | Efnakenni          | Magn | Hættusetningar         |                   |
|---------------------|--------------------|------|------------------------|-------------------|
| 3-Bútoxyprópan-2-ol | CAS#: 5131-66-8    | 1-5% | <b>1272/2008 (CLP)</b> | <b>67/548/EBE</b> |
|                     | EINECS#: 225-878-4 |      | Ekki flokkað           | Xi; H36/38        |

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

### 3.2. Aðrar upplýsingar

REACH-skráning: Efnið er blanda; Engar skráningarupplýsingar á þessu blaði.  
Holts er skilgreindur sem eftirnotandi.

## 4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

- Almennt** Leitið lækni ef óþægindi vara.
- Eftir innöndun** Ólíkleg íkomuleið þar sem efnið inniheldur engin rokgjörn efni.
- Eftir snertingu við augu** Fjarlægjið snertilinsur fyrir skolon. Skolið strax með miklu vatni í allt að 15 mínútur, einnig undir augnlökum.
- Eftir snertingu við húð** Skolið með vatni.
- Eftir inntöku** Skolið munninn strax og drekið mikið vatn. Vaktið viðkomandi. Farið með viðkomandi á sjúkrahús ef óþæginda verður vart og hafið þessar leiðbeiningar meðferðis.

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

**Einkenni og áhrif** Engar upplýsingar.

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

**Meðhöndlun** Engar upplýsingar.

## 5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

- 5.1. Slökkvibúnaður**  
**Viðeigandi** Efnið er ekki eldfimt. Veljið slökkvibúnað eftir aðstæðum og nálægum efnum.
- 5.2. Sérstök hættu af blöndunni**  
**Sérstök hættu** Engar upplýsingar.
- 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn**  
**Ráðgjöf** Engar upplýsingar.

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

- 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk**  
**Öryggisráðstafanir** Notið persónuhlífar samkvæmt upplýsingum í 8. lið.
- 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**  
**Umhverfisráðstafanir** Á ekki við vegna þess hve lítið magn er notað.
- 6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**  
**Aðferðir** Engar sérstakar aðferðir tilgreindar.
- 6.4. Tilvísun í aðra liði**

## 7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

- 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun**  
**Meðhöndlun** Engar sérstakar ráðstafanir tilgreindar.
- 7.2. Örugg geymsluskilyrði, einnig m.t.t. ósamrýmaleika**  
**Geymsla** Geymið upprunalegum umbúðum í uppréttri stöðu.
- 7.3. Sérstök notkun**  
**Sérstök notkun** Engar upplýsingar.

## 8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

- 8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif**  
**Viðmiðunarmörk** Engar upplýsingar.
- 8.2. Váhrifavarnir**  
**Til hlífðar höndum** Notið viðeigandi hlífðarhanska við langvinna eða endurtekna snertingu.  
**Til hlífðar augum/andl.** Ef hættu er á slettum, notið slettuheld hlífðargleraugu.

## 9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

- 9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika**
- Útlit** Tær vökvi.  
**Litur** Blár.  
**Leysni** Leysanlegt í vatni.  
**Eðlisþyngd** 0,990-1,010  
**pH-gildi (þéttuð lausn)** 8,9-10,5  
**Blossamark** >61°C
- 9.2 Aðrar upplýsingar**  
Engar viðbótarupplýsingar tiltækar.

## 10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

- 10.1. Hvarfgirni**  
**Hvarfgirni** Engar upplýsingar.
- 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki**  
**Stöðugleiki** Stöðugt
- 10.3. Hættu á skaðlegum efnahvörfum**  
**Skaðleg efnahvörf** Engar upplýsingar.
- 10.4. Skilyrði sem ber að varast**  
**Varasöm skilyrði** Engar upplýsingar.
- 10.5. Ósamrýmanleg efni**  
**Efni** Engar upplýsingar.
- 10.6. Skaðleg niðurbrotsefni**  
**Myndefni** Engar upplýsingar.

## 11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

- 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif**  
**Almennt** Engar sérstakar hættu tilgreindar.

## 12. VISTFRÆDILEGAR UPPLÝSINGAR

**Visteiturhrif** Engin gögn til sem benda til mögulegra visteiturhrifa.

## 13. ATRÍÐI VARÐANDI FÖRGUN

**13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs**  
**Förgun efnisins** Engar aðferðir tilgreindar.

## 14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Efnið heyrir ekki undir reglur um flutninga á hættulegum efnum.

## 15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

### 15.1.1. ESB-reglur

Tilskipun 67/548/EBE um hættuleg efni. Tilskipun 1999/45/EB um hættulegar efnablöndur. Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins frá 18. desember um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH) og setti á fót Efnastofnun Evrópu, um breytingu á tilskipun 1999/45/EB og niðurfellingu reglugerð ráðsins (EBE nr. 793/93 og reglugerð framkvæmdastjórnar (EB) nr. 1488/94 og sem og tilskipun ráðsins 76/769/EBE og tilskipanir framkvæmdastjórnar 91/155/EBE, 93/67/EBE og 2000/21/EB, ásamt breytingum.

### 15.1.2. Landsbundnar reglur

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar.

### 15.2. Efnaöryggismat

Engar upplýsingar.

## 16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

### Hættusetningar Skammstafanir

H36/38 – Ertir augu og húð.

**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.

**EmS** (neyðaráætlun): Fyrri kóðinn vísar til viðeigandi brunaáætlunar og seinni kóðinn vísar til viðeigandi áætlunar vegna efnaleka.

**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.

Þýðing og uppsetning: Reynir Hjálmarsson  
Heimild: Holts Lloyd International Ltd., [info@holtsauto.com](mailto:info@holtsauto.com)