



# ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 107.0.0

Dags.: 26. janúar 2017

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

- 1.1. Vörukenni** **AQUAQUICK 2000**
- 1.2. Tilgreind notkun** Yfirborðsefni og litir, fylliefni, þéttiefni, þynningarefni. Meðhöndlun málmflata. Þvotta- og 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**  
**CLP-FLOKKUN** Augnert. 2; H319

**2.2. Merkingaratriði**  
**Hættumerki**



**Viðvörðunarorð** Varúð

**Hættusetningar (CLP)** H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.

**Varnaðarsetningar (CLP)** P264 – Þvoið húðina vandlega eftir meðhöndlun.  
P280 – Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífir/andlitshlífir.  
P305+P351+P338 – BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.  
P337+P313 – Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

**2.3. Aðrar hættur**  
**PBT/vPvB** Hvorki flokkað sem PBT- né vPvB-efni.

## 3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

### 3.2 Blanda

Efnispáttur	Efnakenni	Styrkur %	CLP-flokkun
Alkóhól-C9-11-etoxýlat	CAS# 68439-46-3	10-25	Bráð eit. 4; H302 Augnsk. 1; H318

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

## 4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

**Eftir innöndun** Færið viðkomandi í ferskt loft. Engar sérstakar ráðstafanir.

**Eftir snertingu við augu** Skolið opin augu með vatni í 10-15 mínútur. Leitið lækni strax.

**Eftir snertingu við húð** Skolið húðina með sápu og miklu vatni. Farið úr óhreinkuðum fötum og þvoið fyrir næstu notkun. Leitið lækni ef einkenni vara.

**Eftir inntöku** Skolið munninn með vatni. Gefið vatn að drekka. Látið hvílast.

### 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 Froða, vatnsúði, slökkviðuft, koltvísýringur.

### 5.2. Sérstök hættu af blöndunni

Sérstök hættu Engar hættur tilgreindar.

### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Hlíðarbúnaður Kælið nálæg ílát með vatnsúða í bruna.

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

### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

Ráðstafanir Sjá liði 7 og 8.

### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ráðstafanir Engar tilgreindar. Fylgið gildandi lögum og reglum.

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

Aðferðir og efni Notið áhöld til að safna og setjið í viðeigandi ílát til förgunar.  
Þynnið með miklu vatni.

### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Aðrir liðir Sjá liði 8 og 13.

## 7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Ráðstafanir Varist snertingu við augu. Matist hvorki, drekkið né reykið þar sem þessi vara er meðhöndluð. Notið viðeigandi persónuhlífar.

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

Geymsla Geymið í tryggilega luktum umbúðum á þurrum og vel loftræstum stað. Geymið aðeins í umbúðum undir þessa vöru. Geymið fjarri hitagjöfum og beinu sólarljósi. Geymið við 5-40°C.

### 7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkun Sjá lið 1.2.

## 8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

### 8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Váhrifamörk á vinnustað Inniheldur engin efni með tilgreind váhrifamörk.

### 8.2. Váhrifavarnir

Til hlífðar augum Notið viðurkennd öryggisgleraugu með hliðarvörn (EN166).

Til hlífðar húð Þvoið húð eftir snertingu við efnið.

Til hlífðar höndum Notið hlífðarhanska ef hættu er á langvinnri eða endurtekinni snertingu. Skiptið um hanska og fleygið um leið og slits verður vart (EN374).

Til hlífðar öndun Venjulega ekki þörf.

## 9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

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

Útlit/ástand Vökvi

Lykt Einkennandi

pH-gildi 4,3-5,3

Suðumark 100°C

Blossamark Ekki sprengifimt

Eðlisþyngd 1,005-1,025 g/cm<sup>3</sup> við 20°C

Vatnsleysni Leysanlegt

## 10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

### 10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Engar upplýsingar.

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Engar upplýsingar.

### 10.3. Hættu á skaðlegum efnahvörfum

Skaðleg fjölliðun/efnahvörf Engar upplýsingar.

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Varasöm skilyrði Hiti, beint sólarljós.

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni Oxarar, sterkir basar, sterkar sýrur.

## 10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Niðurbrotsefni Engar upplýsingar.

## 11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

#### Bráð eiturrif

Inntaka	Engin gögn.
Húð	Engin gögn.
Innöndun	Engin gögn.
Húðerting/húðæting	Veldur alvarlegri augnertingu.
Augnerting	Engin gögn.
Næming	Engin gögn.
Stökkbreytandi áhrif	Engin gögn.
Krabbameinsvaldandi áhrif	Engin gögn.
Eiturrif á æxlun	Engin gögn.
Eiturrif á þroskun	Engin gögn.

## 12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 12.1. Eiturrif

Eiturrif Ekki flokkað með eiturrif á vatnalíf.

### 12.2. Þrávirkni og niðurbrotjótanleiki

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 Engin gögn.

## 13. ATRÍÐI VARÐANDI FÖRGUN

### 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Förgun vörunnar Varist eða lágmarkið myndun úrgangs. Fargið í samræmi við gildandi lög og reglur.

#### Förgun umbúða

EWC-kóði 11 01 13 – Úrgangur frá fituhreinsun sem inniheldur hættuleg efni.

## 14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Heyrir ekki undir alþjóðlegar reglur um flutninga á hættulegum efnum.

## 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 pökkun 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 Engar upplýsingar.

## 16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

CLP H302 – Hættulegt við inntöku.  
H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.

Skammstafanir **PBT:** Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð.  
**PNEC:** Styrkur þar sem engin váhrif eru fyrir sjáanleg.  
**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.

**Endurskoðun** 26. janúar 2017.  
**Útgáfa** 107.0.0.  
**Gert þann** 11. desember 2018.  
**Þýðing og uppsetning** Reynir Hjálmarsson  
**Heimild** AQUAQUICK GLOBAL BV, [info@aquaquick2000.com](mailto:info@aquaquick2000.com).