



# ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 3.0

Dagsetning: 4. maí 2017

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

1.1. Vörukenni **KR9 ANTI BACTERIAL SOAP**

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 Augnsk. 1; H318

2.2. Merkingaratriði  
Hættumerki



Viðvörðunarorð  
Hættusetningar  
Varnaðarsetningar

Hætta  
H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.  
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 EITRUNARMIÐSTÖÐ 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
Alkóhól, C12-C14 (sléttar tölur), etoxýlerað<2,5EO, súlföt, natríumsölt	CAS# 68891-38-3 EINECS# 500-234-8 REACH# 01-2119488639-16	5-10	Húðert. 2; H315 Augnsk. 1; H318 Langv. eit. á vatn. 3; H412
Glýserín	CAS# 56-81-5 EINECS# 200-289-5 REACH# 01-2119471987-18	1-5	Ekki flokkað
Kókóamíðprópýlbetaín	CAS# 61789-40-0 EINECS# 931-296-8 REACH# 01-2119488533-30	1-5	Augnsk. 1; H318 Langv. eit. á vatn. 3; H412
Mjólkursýra	CAS# 79-33-4	1-5	Húðert. 2; H315 Augnsk. 1; H318
Oxýdíprópanól	CAS# 25265-71-8 EINECS# 246-770-3 REACH# 01-2119456811-38	1-5	Ekki flokkað
Metýl-2H eða metýl-4 (3:1); blanda af EC# 220-239-6	CAS# 55965-84-9	<1	Bráð eit. 3; H301, H311, H331 Húðæt. 1B; H314 Augnsk. 1; H318 Húðnæm. 1; H317 Bráð eit. 1; H400 Langv. eit. á vatn. 1; H410

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

#### 4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

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

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

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

Innöndun	Engin þekkt.
Inntaka	Getur valdið óþægindum.
Húð	Langvarandi snerting getur valdið húðpurri.
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, ammóníak eða amín, köfnunarefnis- og brennisteinsoxíð.
--------------------	--

##### 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. Varist snertingu við húð, augu og fatnað. Snertið hvorki né gangið á leka. Myndar hálfu á gólfi og yfirborði. 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 og hvarftregu efni (þurrum sandi, vermikúlíti) og setjið í viðeigandi merkt ílát til förgunar. Skolið svæðið með miklu vatni.
----------	--

##### 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. Notið persónuhlífar. Endurnýtið ekki umbúðir. Notið ekki með úðadælu. Losið ekki í niðurföll. Matist hvorki, drekkið né reykið við meðhöndlun. Meðhöndlið ekki rofnar umbúðir án persónuhlífa.
------------	---

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

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

##### 7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkun	Handhreinsir.
----------------	---------------

#### 8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

##### 8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

###### Váhrifamörk á vinnustað

Efni	8 klst. TWA	15 mín. STEL	Heimild
Glyserín	10 mg/m <sup>3</sup>	-	EH40

##### 8.2. Váhrifavarnir

Almennt	Notið viðeigandi persónuhlífar. Staðlar eru tilgreindir innan sviga.
Til hlífðar augum	Notið öryggisgleraugu eða andlitshlíf ef hættu er á snertingu (EN166).

#### 9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

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

Útlit/ástand	Tær vökvi
Lykt	Hreinsiefni
pH-gildi (óblandað)	3,5
Eðlisþyngd	1,03 við 25°C
Seigja	1000 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 efni tilgreind.

### 10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Myndefni við bruna Kolefnisoxíð, ammóníak eða amín, köfnunarefnis-, brennisteinsoxíð.

## 11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Inntaka Getur valdið óþægindum.

Húð Langvarandi snerting getur valdið roða, ertingu og húðþurrki.

Augu Veldur alvarlegum augnskaða.

## 12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 12.1. Eiturhrif

Eiturhrif á vatnalíf Ekki talið hættulegt umhverfinu.

### 12.2. Þrávirkni 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, leifum og aukaafurðum í samræmi við gildandi lög og reglur.

## 14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Heyrir ekki undir alþjóðlegar reglur um flutning á hættulegum efnum.

## 15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

### 15.1. Sértek löggjöf

#### 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

H301 – Eitrað við inntöku.

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 inntöku.  
H400 – Mjög eitrað lífi í vatni.  
H410 – Mjög eitrað 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 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 eiturrif á marklíffæri, endurtekin váhrif.

**STOT SE:** Sértek eiturrif 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.

<b>Endurskoðun</b>	4. maí 2017.
<b>Útgáfa</b>	3.0
<b>Gert þann</b>	6. desember 2017.
<b>Þýðing og uppsetning</b>	Reynir Hjálmarsson
<b>Heimild</b>	Arrow Solutions, <a href="mailto:sales@arrowchem.com">sales@arrowchem.com</a>