



# ÖRYGGISBLAÐ

skv. reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Útgáfa: 2.0

Dagsetning: 29. október 2016

## 1. AUÐKENNING EFNIS/BLÖNDU OG FÉLAGS/FYRIRTÆKIS

- 1.1. Vörukenni** **ALL ROUND**
- 1.2. Tilgreind notkun** Alhliða hreinsiefni.
- 1.3. Söluaðili** Olíuverzlun Íslands hf.  
Katrínartúni 2  
105 Reykjavík  
515 1000
- Sími:**  
**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 skv. reglugerð 1272/2008 (CLP)

**CLP-flokkun** Húðert. 2; H315  
Augnert. 2; H319

### 2.2. Merkingaratriði



- Viðvörðunarorð** Hætta
- Hættusetningar** H315 – Veldur húðertingu.  
H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.
- Varnaðarsetningar** P280 – Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlíf/andlitshlíf.  
P303+P361+P353 – BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinast af efninu. Skolið húðina með vatni/farið í sturtu.  
P305+P351+P338 – BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.  
P309+P311 – Ef um váhrif er að ræða eða ef lasleika verður vart: Hringið í EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni.  
P501 – Fargið innihaldi/íláti í samræmi við gildandi lög og reglur.

### 2.3. Aðrar hættur

**Aðrar hættur** Inniheldur enga efnispætti sem eru flokkaðir sem PBT- eða vPvB-efni

## 3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

### 3.2 Blanda

Heiti	Vörukenni	Magn%	CLP-flokkun
Natríumpólýfosfat	CAS#: 68915-31-1 EINECS#: 272-808-3	10-30	Augnert. 2; H319
Nítrílótrímetylentris- (fosfórsýra)	CAS#: 6419-19-8 EINECS#: 229-146-5	0-1	Málmæt. 1; H290 Húðert. 2; H315 Augnert. 2; H319
D035 fjörgreind ammóníumsambönd	CAS#: 68989-00-4 EINECS#: 273-544-1	1-5	Húðæt. 1A; H314 Bráð eit. 4; H302 Húðert. 2; H315 Bráð eit. á vatn. 1; H400
D006 og D009 fjörgreind ammóníumsambönd	CAS#: 68412-54-4	5-10	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 viðkomandi ferskt loft og látið hvílast í stellingu sem léttir öndun. Leitið lækni.
Eftir snertingu við augu	Skolið strax með miklu vatni. Skolið undir augnlokum. Athugið hvort viðkomandi er með snertilinsur og fjarlægjið þær. Leitið lækni strax.
Eftir snertingu við húð	Skolið húðina strax með miklu vatni. Leitið lækni strax.
Eftir inntöku	Ekki framkalla uppköst. Skolið munninn vel. Leitið lækni strax.

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

Innöndun	Ertung í efri hluta öndunarvegna.
Inntaka	Getur valdið ertingu í munn og hálsi
Húð	Langvarandi og endurtekin snertung getur valdið roða og ertungu.
Augu	Alvarleg ertung í augum og slímhúð, roði og tármyndun.

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

Til lækna	Meðhöndlið einkenni.
-----------	----------------------

#### 5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

##### 5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi	Ekki eldfimt efni. Veljið slökkvibúnað eftir aðstæðum og nálægum efnum.
------------	---

##### 5.2. Sérstök hættu af blöndunni

Myndefni við brunu	Eitraðar lofttegundir/gufur/reyskur geta myndast við hitaniðurbrot.
--------------------	---

##### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Hlífðarbúnaður	Engar sérstakar ráðleggingar.
----------------	-------------------------------

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

##### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

Almennar ráðstafanir	Sjá 8. lið.
----------------------	-------------

##### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ráðstafanir	Losið ekki í jarðveg eða vatnsfarvegi.
-------------	--

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

Aðferðir og efni	Afmarkið og safnið með sandi, sagi eða öðru ísogsefni. Fargið hjá viðurkenndum förgunaraðila.
------------------	---

#### 7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

##### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir	Varist snertingu við húð og augu.
--------------------	-----------------------------------

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

Geymsluskilyrði	Geymið aðeins í luktum, upprunalegum umbúðum við hitastig á milli 0°C og 40°C. Geymið sem ætandi efni.
-----------------	--

#### 8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

##### 8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Váhrifamörk í starfi	Engin tilgreind.
----------------------	------------------

##### 8.2. Váhrifavarnir

Til hlífðar höndum	Notið hlífðarhanska ef hættu er á beinni snertingu eða slettum. Efni í hönskum: neópren, nitríl, pólýetýlen eða PVC.
Til hlífðar augum	Viðurkennd öryggisgleraugu.
Til hlífðar húð	Veljið hlífðarfatnað m.t.t. hættu á snertingu.

#### 9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

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

Eðlisástand	Léttur seigfljótandi vökvi
Litur	Blágrænn
Lykt	Greip
pH-gildi	5,6
Eðlisþyngd	1,02
Seigja	100 cps

#### 10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

##### 10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni	Stöðugt við venjulegar aðstæður.
------------	----------------------------------

##### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki	Stöðugt við venjulegt hitastig og ráðlagða notkun.
-------------	--

### 10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Skaðleg efnahvörf Óákvarðað.

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Varasöm skilyrði Engin veruleg hætta þekkt.

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni Engin veruleg hætta þekkt.

### 10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Niðurbrotsefni Getur myndað skaðleg niðurbrotsefni við upphitun/bruna.

## 11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Innöndun Getur valdið ertingu í öndunarvegi.

Húð Ertir húð.

Augu Ertir augu.

Inntaka Getur valdið særindum í munni og hálsi.

Einkenni í meltingarvegi, þ.m.t. magaóþægindi.

## 12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 12.1. Eiturhrif

Visteiturhrif Ekki talið skaðlegt umhverfinu.

### 12.2. Þrávirgni og niðurbrotanleiki

Lífbrjótanleiki Efnið er talið lífbrjótanlegt.

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun Safnast ekki upp.

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Leysist upp í vatni.

### 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB eiginleikum

PBT/vPvB Inniheldur engin PBT- eða vBvB-efni.

### 12.6. Önnur váhrif

Önnur váhrif Engin þekkt.

## 13. ATRÍÐI VARÐANDI FÖRGUN

### 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Förgun vörunnar 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 lögjög

ESB-reglur Varan er flokkuð og merkt í samræmi við ákvæði reglugerðar (EB) nr. 1272/2008.

Þetta öryggisblað er tekið saman í samræmi við reglugerð (EB) nr. 453/2010

### 15.2. Efnaöryggismat

Mat Á ekki við.

## 16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

### Hættusetningar (CLP)

H290 – Getur verið ætandi fyrir málma.

H302 – Hættulegt við inntöku.

H314 – Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H315 – Veldur húðertingu.

H319 – Veldur alvarlegri augneringu.

H400 – Mjög eitrad lífi í vatni.

H410 – Mjög eitrad lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

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**  
**Útgáfa**  
**Samantekt**  
**Heimild**

29. október 2016.  
2.0  
Reynir Hjálmarsson  
Oliuverzlun Íslands hf.