



# ÖRYGGISBLAÐ

skv. reglugerð (EB) nr. 1907/2006

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

1.1. Vörukenni **HYPUR SPEZIAL.**

1.2. Tilgreind notkun Lyktareyðir.

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

Engra merkinga þörf. Viðhafið almennar varúðarráðstafanir við meðhöndlun efna.

2.3. Aðrar hættur

Aðrar hættur Efnið inniheldur hvorki PBT- eða vPvB-efni.

## 3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

### 3.2 Blanda

Heiti	Vörukenni	% magn	Flokkun	
			67/548/EBE	1272/2008
2-(2-bútoxýetoxý)etanól	CAS#: 112-34-5 EINECS#: 203-961-6	$\geq 1 < 10$	Xi; H36	Augnert. 2; H319
Alkóhól C12-C14, etoxýlerað (>2-5 EO)	CAS#: 68439-50-9	<1	Xi; H41 H50	-
Ísótíridekanól, etoxýlerað (>2-5 EO)	CAS#: 69011-36-5	$\geq 1 < 10$	Xi; H41 Xn; H22	

Hættusetningar eru skráðar 16. lið

## 4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIhjÁLP

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun Tryggið viðkomandi ferskt loft.

Eftir snertingu við augu Skolið vandlega með miklu vatni eða augnhreinsilausn. Leitið lækni strax.

Eftir snertingu við húð Þvoið húðina strax með með vatni og sápu.

Eftir inntöku Skolið munninn og gefið mikið vatn að drekka. Leitið lækni strax.

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

Sérstök meðhöndlun Engar upplýsingar.

## 5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi Slökkviduft, vatnsúði, koltvísýringur.

5.2. Sérstök hættu af blöndunni

Sérstök hættu Ef eldur brýst út í nálægð við efnið getur þrýstingur myndast og sprenging orðið.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ráðgjöf Kælið nálæg ílát með vatnsúða.

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

### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

**Öryggisráðstafanir** Hálsa myndast þar sem efnið hellist niður. Notið hlífðarfatnað.

### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

**Ráðstafanir** Varist að berist í niðurföll eða vatnsfarvegi.

### 6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

**Aðferðir** Safnið leka með ídrægu efni (s.s. sandi, kísilgúr, alhliða bindiefnum).  
Sjá 13. lið fyrir upplýsingar um aðferðir við förgun.

### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Sjá 7. og 8. lið fyrir upplýsingar um varúðarráðstafanir og váhrifavarnir.

## 7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

**Meðhöndlun** Almennar varúðarráðstafanir við meðhöndlun efna.

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

**Geymsla** Ílát sem hafa verið opnuð skulu innsigliuð aftur vandlega og þau geymd í uppréttri stöðu til að forðast leka.

**7.3. Sérstök notkun** Engar upplýsingar.

## 8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

### 8.2. Váhrifavarnir

**Almennt** Berið vatnsfælinn handaáburð á ykkur fyrir meðhöndlun efnis.

**Til hlífðar öndun** Ekki þörf.

**Húð og líkami** Ekki þörf.

**Til hlífðar höndum** Berið vatnsfælinn handaáburð á ykkur fyrir meðhöndlun efnis.

**Til hlífðar augum** Ekki þörf.

## 9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

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

**Eðlisástand** Vökvi.

**Litur** Lítarlaust.

**Lykt** Óskilgreinanleg

**pH-gildi (vatnslausn)** 6-7

**Blossamark** >100°C

**Massi** U.þ.b. 0,99 kg/l

**Vatnsleysni** Vatnsleysanlegt.

**Seigja** U.þ.b. 10 s. Aðferð: DIN 53211 4 mm

## 10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

### 10.1. Hvarfgirni

**Hvarfgirni** Engin skaðleg efnahvörf við ráðlagða geymslu og meðhöndlun.

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

**Stöðugleiki** Stöðugt.

### 10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

**Efnahvörf** Engin skaðleg efnahvörf við ráðlagða geymslu og meðhöndlun.

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

**Skilyrði** Verjið fyrir hita og beinu sólarljósi.

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

**Efni** Engin þekkt.

### 10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

**Niðurbrotsefni** Engin skaðleg niðurbrotsefni þekkt.

## 11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 11.1. Upplýsingar um eiturfefnafræðileg áhrif

**Eiturhrif** Engin þekkt eiturhrif við viðeigandi notkun.

**Húðæting/-erting** Ertandi fyrir húð og slímhúð.

**Augnæting/-erting** Mat – Væg ertandi áhrif – merkingar ekki krafist.

**Húðnæming** Samkvæmt tiltækum gögnum er efnið ekki flokkað sem húðnæmandi.

**Stökkbr. áhr. á kímfr.** Samkvæmt tiltækum gögnum er efnið ekki flokkað með stökkbreytandi áhrif.

**Krabbameinsv. áhrif** Samkvæmt tiltækum gögnum er efnið ekki flokkað sem krabbameinsvaldur.

**Eiturhrif á æxlun** Samkvæmt tiltækum gögnum er efnið ekki flokkað með eiturhrif á æxlun.

**Sért. eiturhr. á marklíff.** Samkvæmt tiltækum gögnum er efnið ekki flokkað með sértæk eiturhrif á marklíffæri.

**Ásvelqingarhætta** Samkvæmt tiltækum gögnum er efnið ekki flokkað með ásvelqingarhættu.

## 12. VISTFRÆDILEGAR UPPLÝSINGAR

### 12.1. Eiturhrif

Eiturhrif á fiska	Engin gögn.
Eiturhrif á halafær	Engin gögn.
Eiturhrif á þörungum	Engin gögn.
Eiturhrif á bakteríur	Engin gögn.

### 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

**Lífbrjótanleiki** Yfirborðsvirku efnin í blöndunni standast kröfur um lífbrjótanleika samkvæmt reglugerð (EB) nr. 648/2004 um hreinsiefni.

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engin gögn.

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn.

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

**Mat** Inniheldur hvorki PBT- eða vPvB-efni.

### 12.6. Aðrar upplýsingar

**Upplýsingar** Engar upplýsingar.

## 13. ATRÍÐI VARÐANDI FÖRGUN

### 13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

**Förgun vörunnar** Úrgangskóði fyrir vöruna er fundinn út í samráði við yfirvöld á staðnum.

**Förgun umbúða** Galtæmdar umbúðir má endurnýta.

## 14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Efnið heyrir ekki undir reglur um flutninga á hættulegum efnum.

## 15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

### 15.1. Sértek löggjöf

Reglugerð (EB) nr. 648/2004. Efnið inniheldur ekki sérlega varasöm efni (SVHC).

### 15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki verið gert fyrir efnið.

## 16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

<b>Hættusetningar</b>	H22 – Hættulegt við inntöku.
	H36 – Ertir augu.
	H41 – Hætta á alvarlegum augnskaða.
	H50 – Mjög eitrað vatnalífverum.
	H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.
<b>CLP</b>	

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: Buefa Reinigungssysteme GmbH & Co., [produksicherheit-rs@buefa.de](mailto:produksicherheit-rs@buefa.de)