



# ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 1

Dagsetning: 30. júní 2015

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

- 1.1. Vörukenni** **ANTIFOAM SIL**
- 1.2. Tilgreind notkun** Aukefni.
- 1.3. Söluaðili** Hreinlætislausnir ehf  
Suðurláttu 8  
221 Hafnarfirði  
893-6120
- Sími:**  
**Netfang:** [samuel@hreinlaetislausnir.is](mailto:samuel@hreinlaetislausnir.is)  
**Veffang:**
- 1.4. Neyðarsímanúmer**  
**Neyðarlínan:** 112  
**Eitrunarmiðstöð LSH:** 543 2222

## 2. HÆTTUGREINING

### 2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

**Flokkun** Efnið er ekki merkingarskyld; viðhafið almennar varúðarráðstafanir við meðhöndlun efna.

### 2.2. Merkingaratriði

**Hættumerki** Ekki merkingarskyld.

**2.3. Aðrar hættur** Efnið inniheldur hvorki PBT- né vPvB-efni.

## 3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

### 3.2 Blanda

**Efni** Inniheldur engin merkingarskyld efni.  
Pólý(dímetýlsíloxan)-vatnslausn.

## 4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

**Eftir innöndun** Tryggið viðkomandi ferskt loft ef einkenna verður vart.

**Eftir snertingu við augu** Skolið vandlega með miklu vatni eða augnhreinsilausn, einnig undir augnlokum. Leitið lækni ef einkenni vara.

**Eftir snertingu við húð** Farið úr fótum sem óhreinkast af efninu. Þvoðu húðina strax með með vatni og sápu eða viðurkenndum húðhreinsi.

**Eftir inntöku** Skolið munninn og gefið mikið vatn að drekka. EKKI framkalla uppköst. 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** Meðhöndlið einkenni.

## 5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

### 5.1. Slökkvibúnaður

**Viðeigandi** Koltvísýringur, alkóhólþolin froða, slökkviðuft, vatnsúði.

### 5.2. Sérstök hættu af blöndunni

**Myndefni við bruna** Kolefnisoxíð, köfnunarefnisoxíð, formaldehyð.

### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

**Ráðgjöf** Kælið nálæg ílát með vatnsúða. Slökkviliðsmenn skulu nota viðeigandi hlífðarbúnað og ferskloftstæki með öndunargrímu sem hylur allt andlitið og stillt á yfirþrýsting. Fatnaður (þ.m.t. hjálmur, skór og hanskar) sem uppfyllir skilyrði EN 469 veita grunnvörn í tilviki efnaleka.

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

### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

Öryggisráðstafanir Forðist beina snertingu við efnið.

### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ráðstafanir Varist að berist í jarðveg, niðurföll eða vatnsfarvegi.  
Gerid viðeigandi yfirvöldum viðvart ef meiriháttar leki verður.

### 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

Aðrir liðir 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. Matist hvorki, drekkið né reykið við meðhöndlun efnisins. Þvoið hendur eftir meðhöndlun.

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

Geymsla Haldið frá hitagjöfum og beinu sólarljósi. Geymið ílát tryggilega lukt og í uppréttri stöðu til að hindra leka.

Ósamrýmanleg efni Afoxunarefni, oxunarefni, sýrur, basar.

### 7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkun Engar upplýsingar.

## 8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

### 8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Viðmiðunarmörk Engin tilgreind.

### 8.2. Váhrifavarnir

Almennt Tryggið næga loftræstingu.

Til hlífðar öndun Ekki þörf.

Húð og líkami Hlífðarfatnaðar ekki þörf.

Til hlífðar höndum Notið hlífðarhanska.

Til hlífðar augum Notið öryggisgleraugu.

## 9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

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

Eðlisástand Vökvi.

Litur Hvítur

Lykt Einkennandi

pH-gildi ~6 við 20°C

Bræðslumark Engin gögn

Suðumark >100°C við 760 mmHg

Eðlisþyngd 1 við 20/4°C

Vatnsleysni Vatnsleysanlegt.

Seigja 510 mm<sup>2</sup>/s við 40°C

## 10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

### 10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Engin skaðleg efnahvörf við ráðlagða geymslu og meðhöndlun.

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við ráðlagða notkun og geymslu.

### 10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Efnahvörf Hvarfast við oxunarefni.

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði Verjið fyrir hita og beinu sólarljósi.

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni Afoxunarefni, oxunarefni, sýrur, basar.

### 10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Niðurbrotsefni Myndar formaldehýð við hitaniðurbrot.

## 11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Eiturhrif	Engin þekkt skaðleg áhrif á heilsu.
Húðæting/-erting	Ekki flokkað.
Augnæting/-erting	Ekki flokkað.
Húðnæming	Ekki flokkað.
Stökkbreytandi áhrif	Ekki flokkað.
Krabbameinsv. áhrif	Ekki flokkað.
Eiturhrif á æxlun	Ekki flokkað.
Sértæk eiturhrif	Ekki flokkað.
Ásvelgingarhætta	Ekki flokkað.

## 12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 12.1. Eiturhrif

Eiturhrif á vatnalíf Engin gögn.

### 12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Lífbrjótanleiki Engin gögn.

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun Engin gögn.

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki 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 Lágmarkið myndun úrgangs. Fargið í samræmi við gildandi lög og reglur.

Förgun umbúða Galtæmdar umbúðir má endurnýta.

## 14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Efnið heyrir ekki undir alþjóðlegar reglur um flutninga á hættulegum efnum.

## 15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

### 15.1. Sértæk 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. 415/2008 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

Mat Efnaöryggismat hefur ekki verið gert fyrir efnið.

## 16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Hættusetningar Engar hættusetningar.

### 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:** Sértæk eiturhrif á marklíffæri, endurtekin váhrif.

**STOT SE:** Sértek eiturrif á marklíffæri, váhrif í eitt skipti.

**LC50:** Miðgildisbanastyrkur.

**LD50:** Miðgildisbanaskammtur.

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>	21 september 2017
<b>Útgáfa</b>	1
<b>Gert þann</b>	26. maí 2016.
<b>Þýðing og uppsetning</b>	Reynir Hjálmarsson
<b>Heimild</b>	Itram Higiene, S.L, <a href="mailto:info@itramhigiene.com">info@itramhigiene.com</a>