



# ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 5

Dagsetning: 29.05 2015

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

1.1. Vörukenni **DETAPROFI MEDEX**

1.2. Tilgreind notkun Blettahreinsir.

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 samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008

Flokkun Húðert. 2; H315  
Augnsk. 1; H318

### 2.2 Merkingaratriði

Hættumerki



Viðvörðunarorð  
Hættusetningar

Hætta  
H315 – Veldur húðertingu.  
H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.

Varnaðarsetningar

P280 – Notið hlífðarhanska/augnhlífir/andlitshlífir.  
P302+P352 – BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoðið með mikilli sápu og vatni.  
P305+P351+P338 – BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.  
P310 – Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

### Hættuleg merkingarskyld efni

Efni 2-amínóetanól.

PBT/vPvB-mat Efnið inniheldur hvorki PBT- né vPvB-efni.

## 3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

### 3.2 Blanda

Efni	Efnakenni	Styrkur%	Flokkun
2-(2-bútoxýetoxý)-etanól	CAS#: 112-34-5 EINECS#: 203-961-6 REACH#: 01-2119475104-44	>=10-<25	Augnert. 2; H319
2-amínóetanól	CAS#: 141-43-5 EINECS#: 205-483-3	>=3-<5	Bráð eit. 4; H302, H312, H332 Húðæt. 1A; H314
Dókusatnatríum	CAS#: 577-11-7 EINECS#: 209-406-4 REACH#: 01-2119491296	>=1-<10	Húðert. 2; H315 Augnsk. 1; H318

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

## 4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

### 4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun Tryggið viðkomandi ferskt loft. Leitið lækni ef einkenna verður vart.

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

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

Eftir inntöku

Skolið munnið og gætið mikils vatni að drekka. Leitið lækni strax.

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

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 Koltvísýringur, slökkviduft, vatnsúði.

#### 5.2. Sérstök hættu af blöndunni

Sérstök hættu Ef eldur brýst út nærri efninu getur þrýstingur myndast og sprenging orðið.

#### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ráðgjöf Kælið nálæg ílát með vatnsúða.

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

#### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

Öryggisráðstafanir Háka myndast þar sem efnið hellist niður. Notið persónuhlífar. Haldið fjarri íkveikjugjöfum.

#### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ráðstafanir Varist að berist í niðurföll eða vatnsfarveg.

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

Aðferðir Safnið leka með ídrægu efni (s.s. sandi, kísilgúr, alhliða bindiefnum). Fargið í samræmi við gildandi lög og reglur.

#### 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.

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

Geymsla Tæmd ílát geta innihaldið leifar af efninu og skal meðhöndla varlega. Endurnýtið umbúðir aðeins eftir vandlega hreinsun. Umbúðum, sem hafa verið opnaðar, skal lokað aftur og þau geymd í uppréttri stöðu til að hindra leka.

#### 7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkun Engar upplýsingar.

### 8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

#### 8.2. Váhrifavarnir

Almennt Almennar varúðarráðstafanir við meðhöndlun efna.

Til hlífðar öndun Ekki þörf.

Húð og líkami Almennur hlífðarfatnaður við meðhöndlun efna.

Til hlífðar höndum Efnaþolnir hanskar. Viðeigandi efni: Nítríl. Gegnþrengingartími: 480 mín.

Til hlífðar augum Þétt öryggisglæraugu.

### 9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

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

Eðlisástand Vökvi

Litur Gulleitur

Lykt Einkennandi

pH-gildi (vatnslausn) 10,5-11,5

Blossamark >100°C

Eðlisþyngd 1-1,05 kg/l

Vatnsleysni Vatnsleysanlegt

Seigja U.þ.b. 12 s. Aðferð: DIN 53211 4 mm

### 10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

#### 10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Engin hættuleg hvörf við ráðlagða notkun og geymslu.

#### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt.

#### 10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Efnahvörf Engin hættuleg hvörf við ráðlagða notkun og geymslu.

#### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði: Verjið fyrir hita og heitu eðlisleiki.

#### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni Engin þekkt.

## 10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Niðurbrotsefni Engin skaðleg niðurbrotsefni þekkt.

## 11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

#### ATE – áætluð gildi

Inntaka >10000 mg/kg.

Húð >10000 mg/kg.

Innöndun >100 mg/l (gufa).

>20 mg/l (ryk/úði).

Húðæting/-erting Ertandi fyrir húð og slímhúð.

Augnæting/-erting Hætta á alvarlegum augnskaða.

Húðnæming Ekki flokkað.

Stökkbreytandi áhrif Ekki flokkað.

Krabbameinsvaldandi áhrif Ekki flokkað.

Eiturhrif á æxlun Ekki flokkað.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri Ekki flokkað.

Ásvelgingarhætta Ekki flokkað.

## 12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 12.1. Eiturhrif

Eiturhrif á vatnalíf Engin gögn.

### 12.2. Þrávirgni og niðurbrjótanleiki

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

### 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

Aðrar 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

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).

#### 15.1.3. Aðrar upplýsingar

Innhald rokgjarnra efna 4,85%

### 15.2. Efnaöryggismat

Mat Efnaöryggismat hefur ekki verið gert fyrir efnið.

## 16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Hættusetningar H302 – Hættulegt við inntöku  
H312 – Hættulegt í snertingu við húð.  
H314 – Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.  
H315 – Veldur húðertingu.  
H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.

**Skammstafanir**

H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.

H332 – Hættulegt við innöndun.

**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.

**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.

**Endurskoðun** 29. maí 2015.

**Útgáfa** 5

**Gert þann** 9. maí 2016.

**Þýðing og uppsetning** Reynir Hjálmarsson

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

