



# 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 TANEX**

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 Augnsk. 1; H318

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki



Viðvörðunarorð

Hættusetningar

Varnaðarsetningar

Hætta

H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.

P280 – Notið augnhlífir/andlitshlífir.

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 EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni.

Hættuleg merkingarskyld efni

Efni 2,2'-ímínódíetanól; ísótíridekanól, etoxýlerað.

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'-ímínódíetanól	CAS#: 111-42-2 EINECS#: 203-868-0 REACH#: 01-2119488930-28	>=1<10	Bráð eit. 4; H302 Húðert. 2; H315 Augnsk. 1; H318 STOT RE 2; H373
2-(2-bútoxýetoxý) etanól	CAS#: 112-34-5 EINECS#: 203-961-6 REACH#: 01-2119475104-44-	>=1<10	Augnert. 2; H319
Eplasyra	CAS#: 6915-15-7 EINECS#: 230-022-8 REACH#: 02-2119857646-24-xxxx	>=10<25	Augnert. 2; H319
Ísótíridekanól, etoxýlerað (>2-5 EO)	CAS#: 69011-36-5 EINECS#: 500-241-6	>=1<10	Bráð eit. 4; H302 Augnsk. 1; H318
2-fosfónóbútan-1,2,4-tríkarboxýlsýra	CAS#: 37971-36-1 EINECS#: 253-733-5 REACH#: 01-2119436643-39	>=1<10	Augnert. 2; H319 Málmæt. 1; H290

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

#### 4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHJÁLP

##### 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	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 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, froða.

##### 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 vatnsfarveg.

##### 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. Öryggisgeymsluskipti, einnig m.t.t. ósamrýmaleika

Geymsla Tæmd ílát geta innihaldið leifar af efninu og skal meðhöndlað varlega. Endurnýtið aðeins eftir vandlega hreinsun. Ílát sem hafa verið opnuð skulu innsiglið aftur vandlega og þau geymd í uppréttri stöðu til að forðast 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 í efnaiðnaði.

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

Til hlífðar augum Þétt öryggisgleraugu.

#### 9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

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

Eðlisástand	Vökvi.
Litur	Gulleitur.
Lykt	Næstum lyktarlaust.
pH-gildi (vatnslausn)	2-2,5.
Blossamark	>100°C
Eðlisþyngd	1,0 til 1,05 kg/l
Vatnsleysni	Vatnsleysanlegt.
Seigja	U.þ.b. 14 s. Aðferð: DIN 53211 4 mm

## 10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

### 10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Engin skaðleg efnahvörf við ráðlagða geymslu og meðhöndlun.

### 10.2. Efnaræðilegur 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 eiturefnafræðileg áhrif

#### ATE – áætluð gildi

Inntaka >10000 mg/kg.

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 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

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 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 0%

**15.2. Efnaöryggismat**  
Mat Efnaöryggismat hefur ekki verið gert fyrir efnið.

## 16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

**Hættusetningar** H290 – Getur verið ætandi fyrir málma.  
H302 – Hættulegt við inntöku.  
H315 – Veldur húðertingu.  
H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.  
H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.  
H373 – Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

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** 6  
**Gert þann** 8. maí 2016.  
**Þýðing og uppsetning** Reynir Hjálmarsson  
**Heimild** Buefa Reinigungssysteme GmbH & Co., [produktsicherheit-rs@buefa.de](mailto:produktsicherheit-rs@buefa.de)