



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 6

Dagsetning: 29.05 2015

1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni **DETAPROFI LACEX**

1.2. Tilgreind notkun Blettahreinsir.

1.3. Söluaðili Olíuverzlun Íslands hf.
Katrínartúni 2
105 Reykjavík
515 1000

Sími:

Netfang: olis@olis.is

Veffang: 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 Eldf. vökvi 3; H226
Húðert. 2; H315
Augnsk. 1; H318
STOT SE 3; H336

2.2 Merkingaratriði

Hættumerki



Viðvörðunarorð

Hættusetningar

Varnaðarsetningar

Hætta
H226 – Eldfimur vökvi og gufa.
H315 – Veldur húðertingu.
H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.
H336 – Getur valdið sljóleika eða svima.
P210 – Haldið fjarri hita, heitum flötum, opnum eldi og öðrum íkveikigjöfum.
Reykningar bannaðar.
P261 – Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
P280 – Notið hlífðarhanska/augnhlífur/andlitshlífur.
P304+P340 – EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.
P305+P351+P338 – BERIST EFNIÐ 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 Bensensúlfonsýra, alkýlafleiður, natríumsölt; n-bútýlasetat.

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

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2 Blanda

Efni	Efnakenni	Styrkur%	Flokkun
n-bútýlasetat	CAS#: 123-86-4 EINECS#: 204-658-1 REACH#: 01-2119485493-29	>=25<50	Eldf. vökvi 3; H226 STOT SE 3; H336
Amíð, kókó, N,N-bís(hýdroxyetyl)	CAS#: 68603-42-9 EINECS#: 271-657-0	>=10<25	Húðert. 2; H315 Augnert. 2; H319

Efni	Efnakenni	Styrkur%	Flokkun
Bensensúlfonsýra, alkýlafleiður, natríumsölt	CAS#: 68411-30-3 EINECS#: 270-115-0 REACH#: 01-2119489428-22	>=3<10	Bráð eit. 4; H302 Húðert. 2; H315 Augnsk. 1; H318 Langv. eit. á vatn. 3; H412
2-(2-bútoxýetoxý)-etanól	CAS#: 112-34-5 EINECS#: 203-961-6 REACH#: 01-2119475104-44	>=1<10	Augnert. 2; H319
Kalíumhýdroxíð	CAS#: 1310-58-3 EINECS#: 215-181-3 REACH#: 01-2119487136-33	>=1<2	Bráð eit. 4; H302 Húðæt. 1A; H314

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

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.

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 EFNI 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 Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Kælið nálæg ílát með vatnsúða.
Haldið fjarri íkveikjugjöfum. Reykingar bannaðar. Gerið ráðstafanir gegn stöðurafragnni. Gufur geta myndað sprengifima blöndu við loft.

7.2. Örugge geymsluskilyrði, einnig m.t.t. ósamrýmaleika

Geymsla Geymið aðeins í luktum, upprunalegum umbúðum. Umbúðum, sem hafa verið opnaðar, skal loka vandlega og geyma í uppréttri stöðu til að hindra leka. Geymið fjarri hita og beinu sólarljósi.

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	Estri
pH-gildi (vatnslausn)	7,5-8,5
Blossamark	24,5°C
Eðlisþyngd	0,95 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 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	5405 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 á marklíffæri	
- váhrif í eitt skipti	Getur valdið sljóleika eða svima.
Ásvelgingarhætta	Ekki flokkað.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Eiturhrif á vatnalíf 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

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

14.1. Alþjóðlegar reglur

14.1. UN-númer

ADR/RID

UN 1993

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

UN-sendingarheiti

ADR/RID	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-Butyl acetate)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-Butyl acetate)
ICAO/IATA-DGR	Flammable liquid, n.o.s. (n-Butyl acetate)

14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO	3
Flokkunarkóði	F1
Gangakóði	D/E
EmS	F-E, S-E

14.4. Pökkunarhópur

Pökkunarhópur	III
---------------	-----

14.5. Umhverfishættur

Hættulegt umhverfinu	Já
Sjávarmengandi	Já

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Sérstakar ráðstafanir	Engar upplýsingar.
-----------------------	--------------------

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 45%

15.2. Efnaöryggismat

Mat Efnaöryggismat hefur ekki verið gert fyrir efnið.

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Hættusetningar

H226 – Eldfímur vökvi og gufa.
H302 – Hættulegt við inntöku
H314 – Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H315 – Veldur húðertingu.
H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.
H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.
H336 – Getur valdið sljóleika eða svima.
H412 – Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

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 eitruhrif á marklíffæri, endurtekin váhrif.

STOT SE: Sértæk eitruhrif 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 6
Gert þann 9. maí 2016.
Þýðing og uppsetning Reynir Hjálmarsson
Heimild Buefa Reinigungssysteme GmbH & Co., produksicherheit-rs@buefa.de