



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 BLODEX**

1.2. Tilgreind notkun Blettahreinsir.

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

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

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

2.2 Merkingaratriði

Hættumerki Ekki merkingarskylt.

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

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2 Blanda

Efni	Efnakenni	Styrkur%	Flokkun
Trínatríumnitríltríasetat	CAS#: 5064-31-3 EINECS#: 225-768-6 REACH#: 01-2119519239-36	≥0,1-<1	Augnert. 2; H319 Krabb. 2; H351 Bráð eit. 4; H302

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

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 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 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 Hálfka myndast þar sem efnið hellist niður.

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

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 geymslukilyrði, einnig m.t.t. ósamrýmaleika

Geymsla Tæmd ílát geta innihaldið leifar af efninu og skal meðhöndla varlega.
Lokið ílátum tryggilega.

7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkun Engar upplýsingar.

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Viðmiðunarmörk Engin þekkt.

8.2. Váhrifavarnir

Almennt Berið vatnshelt húðverndandi krem á húðina fyrir meðhöndlun efnisins.

Til hlífðar öndun Ekki þörf.

Húð og líkami Almennur hlífðarfatnaður í efnaiðnaði.

Til hlífðar höndum Ekki þörf.

Til hlífðar augum Ekki þörf.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1. Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisástand Vökvi.

Litur Gulur. Gegnsær.

Lykt Amínkeimur.

pH-gildi (vatnslausn) 10-11,5

Blossamark >100°C

Massi U.þ.b. 1,00 kg/l

Vatnsleysni Vatnsleysanlegt.

Seigja U.þ.b. 12 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 eiturefnafræðileg áhrif

Eiturhrif Engin þekkt skaðleg áhrif á heilsu.

Húðæting/-erting Ekki flokkað. .

Augnæting/-erting Væg erting – merkingar ekki krafist.

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 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 ákvarðaður 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 þökkun 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 0,3%

15.2. Efnaöryggismat

Mat Efnaöryggismat hefur ekki verið gert fyrir efnið.

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Hættusetningar

H302 – Hættulegt við inntöku.
H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.
H351 – Grunað um að valda krabbameini.

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 fyrir sjáanleg.

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: Sértæk eiturhrif 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	8. maí 2016.
Þýðing og uppsetning	Reynir Hjálmarsson
Heimild	Buefa Reinigungssysteme GmbH & Co., produktsicherheit-rs@buefa.de