



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 1.1

Dagsetning: 5. ágúst 2014

1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni **P3-TOPAX 990**

1.2. Tilgreind notkun Sóttþreinsir. Fagnot.

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 samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008

Flokkun Húðert. 2; H315
Augnsk. 1; H318
Bráð eit. á vatn. 1; H400

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki



Viðvörðunarorð
Hættusetningar

Hætta
H315 – Veldur húðertingu.
H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.
H400 – Mjög eitrað lífi í vatni.

Varnaðarsetningar

P273 – Forðist losun út í umhverfið.
P280 – Notið hlífðarhanska, augnhlífur, andlitshlífur.
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.

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2 Blanda

Efni	Efnakenni	Styrkur%	Flokkun
N-(3-amínóprópýl)-N-dódesýlprópan-1,3-díamín	CAS# 2372-82-9 EINECS# 219-145-8	3-5	Bráð eit. 3; H301 Húðæt. 1A; H314 Augnsk. 1; H318 Bráð eit. á vatn. 1; H400
Alkylamindíoxíð	CAS# 68955-55-5 EINECS# 273-281-2	3-5	Bráð eit. 4; H302 Húðert. 2; H315 Augnert. 2; H319
Ediksýra	CAS# 64-19-7 EINECS# 200-580-7 REACH# 01-2119475328-30	1-2,5	Eldfímur vökvi 3; H226 Húðæt. 1A; H314
Alkóhól, C13-15, etoxýlerað	CAS# 64425-86-1	1-2,5	Augnsk. 1; H318

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHJÁLP

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun	Tryggið ferskt loft. Leitið læknis ef einkenni koma fram.
Eftir snertingu við augu	Skolið strax með miklu vatni. Fjarlægjið snertilinsur og haldið augnlokum frá. Skolið áfram í a.m.k. 15 mínútur. Leitið læknis strax.
Eftir snertingu við húð	Skolið með miklu vatni í a.m.k. 15 mínútur. Notið milda sápu ef mögulegt. Leitið læknis ef erting kemur fram.
Eftir inntöku	Skolið munninn. Leitið læknis ef einkenni koma fram.

4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Einkenni og áhrif Sjá 11. lið.

4.3. Merki um þörf á bráðri læknisþjónustu eða sérstakri meðhöndlun

Sérstök meðhöndlun Meðhöndlið einkenni.

5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi Veljið slökkviefni eftir aðstæðum og nálægum efnum.

5.2. Sérstök hættu af blöndunni

Myndefni við bruna Kolefnisoxíð, köfnunarefnisoxíð, brennisteinsoxíð, fosfóroxíð.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ráðstafanir Safnið slökkvivatni sérstaklega. Fargið brunaleifum og slökkvivatni í samræmi við gildandi lög og reglur. Andið ekki inn reyk.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

Öryggisráðstafanir Notið viðeigandi persónuhlífar. Tryggið næga loftræstingu. Haldið fólk frá og vindmegin við leka. Varist innöndun, inntöku og snertingu við húð og augu.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ráðstafanir Varist að berist í grunnvatn, vatnsfarvegi eða jarðveg.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir Stöðvið leka ef mögulegt án áhættu. Safnið leka með ídrægu, röku og hvarftregu efni og setjið í viðeigandi merkt ílát til förgunar. Fargið hjá viðurkenndri móttökustöð í samræmi við gildandi lög og reglur.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Aðrir liðir Sjá 8. lið fyrir upplýsingar um persónuhlífar.

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Meðhöndlun Varist snertingu við húð, augu og fatnað. Andið ekki að ykkur ryki, reyk, lofttegund, úða, gufu eða ýringi. Tryggið næga loftræstingu. Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun. Myndar klórgas í snertingu við bleikiefni eða klórefni.

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

Geymsla Geymið við 0-30°C. Geymið aðeins í tryggilega luktum, upprunalegum og merktum umbúðum. Geymist þar sem börn ná ekki til.

7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkun Sótthreinsiefni.

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Váhrifamörk á vinnustað

Efni	TWA (8 klst.)	STEL
Ediksýra	25 mg/m ³	-

8.2. Váhrifavarnir

Almennt	Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Notið viðeigandi persónuhlífar. Staðlar eru tilgreindir innan sviga.
Til hlífðar höndum	Notið ógegndræpa hlífðarhanska úr nítrílgúmmíi eða bútýlgúmmíi (EN374).
Til hlífðar augum	Notið öryggisglæraugu eða andlitshlíf (EN166).
Til hlífðar öndun	Venjulega ekki þörf. Við mikla þéttni í lofti, notið öndunargrímu með síu (EN143).
Hreinlæti	Þvoið húðina vandlega eftir snertingu. Farið úr óhreinkuðum fötum og þvoið fyrir næstu notkun.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisástand	Vökvi
Litur	Ljósgulur
Lykt	Edik
pH-gildi (óblandað)	7,5-8
Eðlisþyngd	0,99-1,01
Vatnsleysni	Leysanlegt
Oxunareiginleikar	Ekki oxari

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Engin hættuleg hvörf þekkt við venjulega notkun.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við venjuleg skilyrði.

10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Efnahvörf Myndar klórgas í snertingu við bleikiefni eða klórefni.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði Engin þekkt.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni Engin þekkt.

10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Myndefni við bruna Kolefnisoxíð, köfnunarefnisoxíð, brennisteinsoxíð, fosfóroxíð.

11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Innöndun	Ekki flokkað.
Inntaka	Ekki flokkað
Húð	Veldur húðertingu.
Augu	Veldur alvarlegum augnskaða.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Eiturhrif á vatnalíf Mjög eitrað lífi í vatni.

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

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 Engin gögn.

13. ATRÍÐI VARÐANDI FÖRGUN

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Förgun Fargið í samræmi við gildandi lög og reglur. Losið ekki í niðurföll, vatnsfarvegi eða jarðveg.

Umbúðir Fargið á sama hátt og ónotuðu efni.

Úrgangskóði (EWC) 20 01 29 – Hreinsiefni sem innihalda hættuleg efni.

14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Alþjóðlegar reglur

UN-númer	3082
Rétt sendingarheiti	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkylamine(s))
Hættuflokkur	9
Pökkunarhópur	III
Hættulegt umhverfi	Já
Gangakóði	(E)

15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

15.1. Sértek lögjöf

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. 415/2014 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	H226 – Eldfimur vökvi og gufa H301 – Eitrað við inntöku. H302 – Hættulegt við inntöku. H314 – Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða. H315 – Veldur húðertingu. H318 – Veldur alvarlegum augnskaða. H319 – Veldur alvarlegri augnertingu. H400 – Mjög eitrað lífi í vatni.
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. EWC: Evrópska úrgangsskráin. 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 eiturrhif á marklíffæri, endurtekin váhrif. STOT SE: Sértek eiturrhif á marklíffæri, váhrif í eitt skipti.

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	5. ágúst 2014.
Útgáfa	1.1
Gert þann	31. janúar 2018.
Þýðing og uppsetning	Reynir Hjálmarsson
Heimild	Ecolab Export GmbH, dedusexpservices@ecolab.com .