



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 1.2

Dagsetning: 16. janúar 2017

1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni **HANDWASH**

1.2. Tilgreind notkun Handhreinsir.

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 Ekki flokkað.

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki Ekki merkingarskylt.

Varnaðarsetningar P501 – Fargið innihaldi/íláti í samræmi við gildandi lög og reglur.

Hættuleg merkingarskyld efni

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

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2 Blanda

Efni	Efnakenni	Styrkur%	Flokkun
Alkóhól, C12-C14 (sléttar tölur), etoxýlerað <2,5EO	CAS# 68891-38-3 EINECS# 500-234-8 REACH# 01-2119488639-16	1-5	Húðert. 2; H315 Augnsk. 1; H318 Langv. eit. á vatn. 3; H412
Amíð, C8-18 (sléttar tölur) og C18-ómettað, N,N-bís(hýdroxýetýl)	CAS# 68155-07-7 EINECS# 931-329-6 REACH# 01-2119490100-53	<1	Húðert. 2; H315 Augnsk. 1; H318 Langv. eit. á vatn. 2; H411
Metýl-2H eða metýl-4 (3:1) blanda af EINECS# 220-239-6	CAS# 55965-84-9 EINECS# 220-239-6	<1	Bráð eit. 3; H301, H311, H331 Húðæt. 1B; H314 Húðnæm. 1; H317 Augnsk. 1; H318 Bráð eit. á vatn. 1; H400 Langv. eit. á vatn. 1; H400

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun Tryggið viðkomandi ferskt loft, haldið heitum og látið hvílast í stellingu sem léttir öndun.

Eftir snertingu við augu Skolið með vatni. Fjarlægjið snertilinsur. Skolið áfram í a.m.k. 15 mínútur. Leitið lækni ef óþægindi vara.

Eftir snertingu við húð Skolið húðina með vatni.

Eftir inntöku Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst. Leitið lækni ef óþægindi vara.

4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Innöndun Engin þekkt.

Inntaka Getur valdið óþægindum.

Húð Affitar húðina. Getur verið næmandi fyrir húð og vakið ofnæmisviðbrögð.

Augu Getur valdið óþægindum..

4.3. Merki um þörf á bráðri lækisþjónustu 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 hætta af blöndunni

Myndefni við bruna Ammóníak eða amín, kolefnis-, köfnunarefnis- og brennisteinsoxíð.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ráðstafanir Engar sérstakar ráðstafanir.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

Öryggisráðstafanir Notið viðeigandi persónuhlífar. Gangið hvorki né snertið á leka. Gólf geta verið hál. Varist snertingu við húð, augu og fatnað. Meðhöndlið ekki rofnar umbúðir án persónuhlífa. Þvoið ykkur vandlega eftir meðhöndlun.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ráðstafanir Varist að berist í niðurföll, vatnsfarvegi eða jarðveg.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir Safnið leka með hvarftregu, röku og eldtraustu ídrægu efni, setjið í viðeigandi merkt ílát og fargið á öruggan hátt. Skolið svæðið með miklu vatni. Þvoið ykkur vandlega.

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 augu. Endurnýtið ekki umbúðir. Losið ekki í niðurföll. Matist hvorki, drekkið né reykið við meðhöndlun.

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

Geymsla Geymið við 4-40°C.

7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkun Handhreinsir.

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Váhrifamörk á vinnustað Engin tilgreind.

8.2. Váhrifavarnir

Hreinlæti Viðhafið almennt hreinlæti.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisástand Seigfljótandi vökvi

Litur Tær

Lykt Ilmefni

pH-gildi (óblandað) 5,7

Eðlisþyngd 1,04 við 25°C

Vatnsleysni Vatnsleysanlegt.

Seigja 900 cP við 25°C

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Engin skaðleg hvörf þekkt.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við venjulegt hitastig og ráðlagða notkun.

10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Efnahvörf Óákvarðað.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði Engin þekkt.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni Engin þekkt.

10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Myndefni við bruna Ammóníak eða amín, kolefnis-, köfnunarefnis- og brennisteinsoxíð.

11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Inntaka	Getur valdið óþægindum.
Húð	Langvarandi snerting getur valdið húðþurrki. Inniheldur lítið magn af næmandi efnum.
Augu	Getur valdið óþægindum.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Eiturhrif á vatnalíf Ekki talið hættulegt umhverfinu.

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Lífbrjótanleiki Talið lífbrjótanlegt.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun Safnast ekki upp.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Vatnsleysanlegt.

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 efninu, lausnum þess, efnaleifum og aukaafurðum í samræmi við gildandi lög og reglur. Endurnýtið ekki umbúðir.

14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Heyrir ekki undir alþjóðlegar reglur um flutninga á hættulegum efnum.

15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

15.1. Sértek lögjöf

ESB-reglur Reglugerð Evrópuráðsins (ESB) nr. 453/2010.

15.2. Efnaöryggismat

Mat Engar upplýsingar.

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Hættusetningar

H301 – Eitrað við inntöku.
H311 – Eitrað í snertingu við húð.
H314 – Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H315 – Veldur húðertingu.
H317 – Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H318 – Veldur alvarlegum augnskaða.
H331 – Eitrað við innöndun.
H400 – Mjög eitrað lífi í vatni.
H410 – Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H411 – Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
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 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: Sértek eiturhrif á marklíffæri, endurtekin váhrif.
STOT SE: Sértek 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 16. janúar 2017.
Útgáfa 1.2
Gert þann 4. desember 2017.
Þýðing og uppsetning Reynir Hjálmarsson
Heimild Arrow Solutions, sales@arrowchem.com