



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 1.1

Dagsetning: 15. október 2018

1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni **FÆREYINGURINN**

1.2. Tilgreind notkun Hreinsiefni.

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
Augnert. 2; H319

2.2. Merkingaratriði Hættumerki



Viðvörðunarorð Hættusetningar

Varúð
H315 – Veldur húðertingu.
H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.

Varnaðarsetningar

P280 – Notið hlífðarhanska/aughnlfar/andlitshlfar.
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.

Hættuleg merkingarskyld efni

Efni Dínatríummétasílikat.

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

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2 Blanda

Efni	Efnakenni	Styrkur%	Flokkun
Dínatríummétasílikat	CAS#: 6834-92-0 EINECS#: 229-912-9 REACH#: 01-2119449811-37	<10	Húðæt. 1B; H314 STOT SE 3; H335

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun Tryggið viðkomandi ferskt loft. Leitið lækni ef einkenni koma fram.

Eftir snertingu við augu Skolið vandlega með miklu vatni eða augnhreinsilausn. Leitið lækni.

Eftir snertingu við húð Þvoið húðina með vatni og sápu. Leitið lækni ef einkenni koma fram.

Eftir inntöku Skolið munninn og drekkið vatn. Ekki framkalla uppköst. Leitið lækni.

4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

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 Veljið slökkviefni eftir aðstæðum og nálægum efnum.
Óviðeigandi Vatnsbuna.

5.2. Sérstök hættu af blöndunni

Sérstök hættu Engin þekkt.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ráðgjöf Fargið brunaleifum á viðeigandi hátt.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

Öryggisráðstafanir Varist snertingu við húð, augu og fatnað. Notið viðeigandi persónuhlífar.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ráðstafanir Varist að berist í vatnsfarvegi.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir Safnið leka með hvarftregu ísogsefni og setjið í viðeigandi og merkt ílát.
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 Varist snertingu við húð, augu og fatnað. Notið viðeigandi persónuhlífar.
Matist hvorki, drekkið né reykið við meðhöndlun. Þvoið ykkur vandlega eftir meðhöndlun.

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

Geymsla Geymið í upprunalegum umbúðum, fjarri matvælum og fóðri.
Geymið þar sem börn ná ekki til.

7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkun Hreinsiefni.

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.2. Váhrifavarnir

Almennt Almennar varúðarráðstafanir við meðhöndlun efna.
Til hlífðar öndun Tryggið næga loftræstingu.
Húð og líkami Ógegndræpur hlífðarfatnaður.
Til hlífðar höndum Efnaþolnir hanskar. Viðeigandi efni: Nítríl. Gegnþrengingartími: 480 mín.
Til hlífðar augum Þétt öryggisgleraugu ef hættu er á slettum.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisástand Vökvi
Litur Tær
Lykt Sápa
pH-gildi Óblandað:13,2; 10% lausn: 12,2; 1% lausn: 11,2
Bræðslumark <0°C
Eðlisþyngd 1,09 kg/l
Vatnsleysni Vatnsleysanlegt.

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Engin skaðleg hvörf þekkt við venjulega notkun og geymslu.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við venjulegar aðstæður.

10.3. Hættu á skaðlegum efnahvörfum

Efnahvörf Engin skaðleg hvörf við venjulega notkun og geymslu.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði Engin tilgreind.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni Engin tilgreind.

10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Niðurbrotsefni Engin skaðleg niðurbrotsefni þekkt.

11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Snerting við húð	Ertandi fyrir húð og slímhúð.
Snerting við augu	Hætta á alvarlegri augnertingu.
Innöndun	Ekki flokkað.
Inntaka	Ekki flokkað.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Eiturhrif á vatnalíf Ekki flokkað með eiturhrif á vatnalíf.

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Lífbrjótanleiki Brotnar greiðlega niður.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun Safnast ekki upp.

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 Fargið efninu, lausnum þess, leifum, aukaafurðum og umbúðum í samræmi við gildandi lög og reglur.

14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Heyrir ekki undir alþjóðlegar reglur um flutninga á hættulegum efnum.

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 þökkun 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 H314 – Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H315 – Veldur húðertingu.
H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.
H335 – Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

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: Sértek eiturhrif á marklíffæri, endurtekin váhrif.

STOT SE: Sértek eiturhrif 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	15. október 2018.
Útgáfa	1.1
Samantekt	Reynir Hjálmarsson
Heimild	Olíuverzlun Íslands, olis@olis.is .