



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 1.0

Dags.: 15. desember 2015

1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

- 1.1. Vörukenni** **SNOWMOBILE OIL**
- 1.2. Tilgreind notkun** Vélarolía fyrir tveggja strokka vélar.
- 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**
CLP-FLOKKUN Ekki flokkað.
- 2.2. Merkingaratriði**
Hættumerki Engin hættumerki.
Hættusetningar (CLP) Engar hættusetningar.
- 2.3. Aðrar hættur**
Hættur Þurrkar húð. Langvinn eða endurtekin snerting getur valdið roða, kláða, ertingu, exemi, sprunginni húð og útbrotum. Skaðleg áhrif geta aukist í snertingu við notaða olíu.
- PBT/vPvB** Hvorki flokkað sem PBT- né vPvB-efni.

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

- 3.2 Blanda**
Innihaldsefni Tilbúnar olíur og aukefni.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

- 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi**
- Eftir innöndun** Færið viðkomandi í ferskt loft. Leitið lækni ef einkenna verður vart. Viðkomandi getur þurft að vakta í tvo sólarhringa eftir váhrif.
- Eftir snertingu við augu** Skolið strax með miklu vatni í a.m.k. 15 mínútur, einnig undir augnlokum. Fjarlægjið snertilinsur. Leitið lækni.
- Eftir snertingu við húð** Farið úr óhreinkuðum fötum og skóm. Þvoið húðina með sápu og vatni eða viðurkenndum húðhreinsi. Þvoið fatnað og skó fyrir næstu notkun. Leitið lækni.
- Eftir inntöku** Ekki framkalla uppköst nema að ráði heilbrigðisstarfsfólks. Leitið lækni ef einkenni koma fram. Aldrei gefa meðvitundarlausum neitt til inntöku. Ef viðkomandi er meðvitundarlaus, setjið í læsta hliðarlegu og leitið lækni strax.
- 4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir**
Einkenni og áhrif Sjá 11. lið.
- 4.3. Merki um þörf á bráðri lækniþjónustu eða sérstakri meðhöndlun**
Meðhöndlun Engin gögn.

5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

- 5.1. Slökkvibúnaður**
Viðeigandi Froða, vatnsúði, slökkviduft, koltvísýringur.
Óviðeigandi Ekki nota vatnsbunu.
- 5.2. Sérstök hættu af blöndunni**
Myndefni við bruna Getur myndað skaðlegar lofttegundir við bruna.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Hlífðarbúnaður

Slökkviliðsmenn skulu nota viðeigandi hlífðarbúnað og ferskloftstæki með öndunargrímu sem hylur allt andlitið og stíllt á yfirbrýsting. Fatnaður (þ.m.t. hjálmar, skór og hanskar) sem uppfyllir skilyrði EN 469 veita grunnvörn í tilviki efnaleka.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

Ráðstafanir

Varist innöndun úða og snertingu við húð og augu.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ráðstafanir

Stöðvið leka ef mögulegt án áhættu. Hindrið dreifingu leka og að hann berist í holræsi, jarðveg, vatnsfarvegi og niðurföll.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir og efni

Afmarkið og safnið upp með ísogsefni sem dregur í sig olíu. Hreinsið svæðið með efni sem leysir upp olíu.

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Meðhöndlun

Varist langvinna og endurtekna snertingu við olíur, sérstaklega notaðar olíur. Þvoið ávallt olíu af húð með sápu og vatni eða húðhreinsi, notið aldrei lífræn leysiefni. Notið ekki fatnað eða skó sem mengaðir eru af olíu og setjið ekki olíumengaðar tuskur í vasa.

7.2. Örugg geymsluskiyrði, einnig m.t.t. ósamrýmanleika

Geymsla

Geymið í tryggilega luktum, upprunalegum umbúðum.

7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkun

Á ekki við.

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Váhrifamörk á vinnustað

Efni	8 klst. TWA	Skammtíma	Upplýsingar
Mikið hreinsuð grunnolía (C15-C50)	1 mg/m ³	-	Danmörk

8.2. Váhrifavarnir

Tæknilegar ráðstafanir

Tryggið næga loftræstingu. Persónuhlífar skulu aðeins koma til greina eftir að aðrar tæknilegar ráðstafanir hafa verið vandlega yfirvegaðar. Persónuhlífar skulu uppfylla viðeigandi staðla, vera í góðu standi og vel við haldið. Leita skal ráða hjá birgi við val á persónuhlífum að teknu tilliti til viðeigandi staðla (EN14042). Mikilvægt er að ganga úr skugga um að persónuhlífar eigi saman.

Hreinlæti

Gætið ávallt viðeigandi hreinlætis. Þvoið hendur upp að olnboga og andlit eftir meðhöndlun efna, áður en matast er, reykt, farið á snyrtingu og í lok vinnudags. Þvoið vinnufatnað og hlífðarbúnað reglulega. Fleygið óhreinum fatnaði og skóbúnaði sem ekki er hægt að þvo. Tileinkið ykkur góða umgengi.

Til hlífðar augum

Til hlífðar höndum

Notið viðurkennend öryggisglæraugu ef hætta er á snertingu við augu (EN166). Notið hlífðarhanska ef hætta er á langvinnri eða endurtekinni snertingu við efnið. Notið efnaþolna hanska sem uppfylla kröfur staðalsins EN374. Ráðlagt (efni; þykkt; gegnþrengingartími): Nítríl; 0,35mm; 240 mín.

Til hlífðar öndun

Ekki þörf við fullnægjandi loftræstingu. Notið öndunargrímu með samsettri síu (A2/P3) við úðamyndun.

Til verndar umhverfi

Engar upplýsingar.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisástand

Vökvi

Litur

Grænn

Lykt

Olía

pH-gildi

Á ekki við

Upphafssuðumark

315°C

Blossamark

70°C

Gufuþrýstingur

<0,01 mmHg (37,8°C)

Eðlisþyngd gufu

>1

Eðlisþyngd

0,888

Leysni

Óleysanlegt í vatni; leysanlegt í lífrænum leysiefnum

Eðlisseigja

51 mm²/s

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Engin skaðleg hvörf þekkt.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við venjulegan hita.

10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Skaðleg fjölliðun/efnahvörf Engin þekkt.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Varasöm skilyrði Engin þekkt.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni Engin tilgreind.

10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Niðurbrotsefni Brotnar ekki niður við venjulega notkun og geymslu.

11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Augu Skammvinnur roði og sársauki.

Inntaka Getur verið ertandi og valdið ógleði.

Húð Þurrkar húð. Langvinn eða endurtekin snerting getur valdið roða, kláða, ertingu, exemi, sprunginni húð og útbrotum. Langvinn eða endurtekin snerting getur valdið húðbólgu og jafnvel krabbameini.

Innöndun Innöndun úða/gufu ertir öndunarveg.

Húðnæming Ekki flokkað

Eiturhrif við inntöku Ekki flokkað.

Eiturhrif við innöndun Ekki flokkað.

Stökkbreytandi áhrif Ekki flokkað.

Eiturhrif á æxlun Ekki flokkað.

Krabbameinsvaldandi áhrif Ekki flokkað.

Sértæk eiturhrif Ekki flokkað.

Ásvelgingarhætta Engin gögn.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Eiturhrif Olífuleki er jafnan skaðlegur umhverfinu.

12.2. Þrávirgni og niðurbrotanleiki

Lífbrjótanleiki Brotnar hægt niður.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun Engin gögn.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Getur þengt sér um jarðveg og borist í vatn.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB eiginleikum

PBT/vPvB Efnið er ekki eða inniheldur ekki PBT- eða vPvB-efni yfir 0,1%.

12.6. Önnur váhrif

Váhrif Efnið leysist ekki upp í vatni og myndar filmu á yfirborði.

13. ATRÍÐI VARÐANDI FÖRGUN

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Förgun vörunnar Flokkað með hættulegum úrgangi. Varist eða lágmarkið myndun úrgangs. Fargið efninu og aukaafurðum þess í samræmi við gildandi lög og reglur.

Úrgangskóði (EWC) 13 02 08 – Aðrar vélar-, gír- og smurolíur.

14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Heyrir ekki undir alþjóðlegar reglur um flutninga á hættulegum efnum.

15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

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

Efnaöryggismat Ekkert efnaöryggismat.

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Hættusetningar	Engar hættusetningar.
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. 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. vPvB: Mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli.

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. desember 2015.
Útgáfa	1.0
Gert þann	19. ágúst 2017.
Þýðing og uppsetning	Reynir Hjálmarsson
Heimild	Uno-X Smørelie A/S, teknik@unox.dk .