



ÖRYGGISBLAÐ

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

Endurskoðun: 1

Dags.: 25. október 2013

1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni **ORIGINAL LIQUID WAX**

1.2. Tilgreind notkun Viðhald bifreiða. Hreinsiefni. Vax.

1.3. Söluaðili Olíuverzlun Íslands hf.

Katrínartúni 2

105 Reykjavík

515 1000

Sími:

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

Hættusetningar (CLP)

Engar hættusetningar.

Varnaðarsetningar (CLP)

P101 – Ef leita þarf lækni skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.

P102 – Geymist þar sem börn ná ekki til.

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

2.3. Aðrar hættur

PBT/vPvB

Hvorki flokkað sem PBT- né vPvB-efni.

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2 Blanda

Efnispáttur	Efnakenni	Magn %	CLP-flokkun
Nafta (jarðolía), vetnismeðhöndlað þungt	CAS#: 64742-48-9 EINECS#: 265-150-3	10-30	Eldf. vökvi 3; H226 STOT SE 3; H336 Eit. v. ásvelg. 1; H304
Própan-2-ól	CAS#: 67-63-0 EINECS#: 200-661-7	<1	Eldf. vökvi 2; H225 Augnert. 2; H319 STOT SE 3; H336
1,2,4-trímetylbensen	CAS#: 95-63-6 EINECS#: 202-436-9	<1	Eldf. vökvi 3; H226 Húðert. 2; H315 Augnert. 2; H319 Bráð eit. 4; H332 STOT SE 3; H335 Langv. eit. á vatn. 2; H411
Metanól	CAS#: 57-56-1 EINECS#: 200-659-6	<1	Eldf. vökvi 2; H225 Bráð eit. 3; H301, H311, H331 STOT SE 1; H370

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun

Færið viðkomandi strax í ferskt loft. Skolið nef og munn með vatni.

Leitið lækni ef einkenni vara.

Eftir snertingu við augu

Fjarlægjið snertilinsur og skolið opin augu með vatni í a.m.k. 15 mínútur.

Leitið lækni ef óþægindi vara.

Eftir snertingu við húð

Farið úr óhreinkuðum fatnaði. Þvoið húðina strax með vatni og sápu.

Leitið lækni ef erting er viðvarandi.

Eftir inntöku

Skolið munninn með vatni. Drekkið mikið vatn. Leitið lækni.

4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Einkenni og áhrif Alvarleiki einkenna fer eftir styrk efnisins og tímalengd snertingar.

4.3. Merki um þörf á bráðri lækniþjónustu eða sérstakri meðhöndlun

Meðhöndlun Meðhöndlið einkenni.

5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi Froða, koltvísýringur, slökkviduft, vatnsúði, sandur.

5.2. Sérstök hættu af blöndunni

Sérstök hættu Getur losað um koltvísýring og aðrar eitruðar gufur og lofttegundir við hitaniðurbrot.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Hlífðarbúnaður Engar upplýsingar.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

Ráðstafanir Sjá 8. lið.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ráðstafanir Á ekki við, m.t.t. þess litla magns sem notað er.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir Notið viðeigandi persónuhlífar. Safnið með vermikúlít, þurrum sandi og setjið í ílát til förgunar. Hindrið að berist í niðurföll eða vatnsfarvegi. Skolið svæðið með miklu vatni eftir hreinsun.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Aðrir liðir Sjá 13. lið fyrir upplýsingar um förgun.

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Ráðstafanir Varist snertingu við húð og augu. Varist að hella niður.

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

Geymsla Geymið í tryggilega luktum, upprunalegum umbúðum á þurrum, köldum og vel loftræstum stað.

7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkun Engar upplýsingar.

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Váhrifarmörk á vinnustað

Efni	8 klst. TWA	15 mín. STEL	Athugasemdir
1,2,4-trímetylbensen	125 mg/m ³ , 25 ppm	-	
Metanól	266 mg/m ³ , 200 ppm	333 mg/m ³ , 250 ppm	Frásogast um húð
Própan-2-ól	999 mg/m ³ , 400 ppm	1250 mg/m ³ , 500 ppm	

8.2. Váhrifavarnir

Til hlífðar augum Ekki þörf.

Til hlífðar húð Ekki þörf.

Til hlífðar höndum Ekki þörf.

Til hlífðar öndun Ekki þörf.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1. Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisástand Þykkur vökv
Litur Kremaður
Lykt Leysiefni
pH-gildi Á ekki við
Blossamark 40°C (lokað ílát)
Vatnsleysni Óleysanlegt í vatni
Eðlisþyngd 0,935
Seigja 2316 cP

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Engin hættuleg hvörf þekkt.

10.2. Efnafraeðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við venjulegt hitastig.

10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Skaðleg fjölliðun/efnahvörf Engar upplýsingar.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Varasöm skilyrði Haldið fjarri sýrum.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni Sterkar sýrur.

10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Niðurbrotsefni Engin skaðleg niðurbrotsefni.

11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafraeðileg áhrif

Augu Getur valdið augnertingu, roða og sársauka.

Inntaka Getur valdið ertingu og verkjum í maga, uppköstum og niðurgangi.

Húð Langvarandi eða endurtekin snerting getur valdið roða og ertingu.

Innöndun Getur valdið ertingu í öndunarferum.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Eiturhrif Ekki talið hættulegt umhverfinu.

12.2. Þrávirkni og niðurbrotsefni

Lífbrjótanleiki Engar upplýsingar.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun Engar upplýsingar.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Engar upplýsingar.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB eiginleikum

PBT/vPvB Engar upplýsingar.

12.6. Önnur váhrif

Váhrif Engar upplýsingar.

13. ATRÍÐI VARÐANDI FÖRGUN

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Förgun Fargið í samræmi við gildandi lög og reglur.

14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

Heyrir ekki undir alþjóðlegar reglur um flutninga á hættulegum varningi.

15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

15.1. Sértek 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 pökkun 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).

15.2. Efnöryggismat

Efnöryggismat Ekkert efnöryggismat.

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

CLP

H225 – Mjög eldfimur vökvi og gufa.

H226 – Eldfimur vökvi og gufa.

H301 – Eitrað við inntöku.

H304 – Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

H315 – Veldur húðertingu.

H319 – Veldur alvarlegri augnertingu.

H331 – Eitrað við innöndun.

H332 – Hættulegt við innöndun.

H335 – Getur valdið ertingu í öndunarferum.

H336 – Getur valdið sljóleika eða svima.
H370 – Getur skaðað líffæri.
H411 – Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Skammstafanir

ADN: Reglur um flutning hættulegra efna á skippengum vatnaleiðum.
Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skippengum 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.
PPM: Milljónarhluti.
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.

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 25. október 2013.
Endurskoðun nr. 1
Gert þann 30. júlí 2016.
Þýðing og uppsetning Reynir Hjálmarsson
Heimild Holt Lloyd International Ltd., info@holtsauto.com.