



ÖRYGGISBLAÐ

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

Útgáfa: 1.0

Dagsetning: 16. mars 2015

1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni **DIAMOND WAX**

1.2. Tilgreind notkun Viðhald bifreiða.

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 samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008

Flokkun Langv. eit. á vatn. 3; H412

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki Ekki hættumerkingarskylt.

Hættusetningar H412 – Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

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

P102 – Geymist þar sem börn ná ekki til.

P273 – Forðist losun út í umhverfið.

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

Viðbótarmerkingar EUH208 – Inniheldur 1,2-bensísópíasólínafleiðu.

Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

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

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2 Blanda

Blanda Blanda tilbúinna grunnolía og aukefna.

Efni	Efnakenni	Styrkur%	Flokkun
Eimi (jarðolía), vetnismeðhöndlað létt; steinolía - ótilgreind	CAS#: 64742-47-8 EINECS#: 265-149-8	10-30	Eit. v. ásvlg. 1; H304
Nafta (jarðolía), vetnismeðhöndlað þungt (<0,1% bensen)	CAS#: 64742-48-9 EINECS#: 265-150-3	5-10	Eldf. vökvi 3; H226 Eit. v. ásvlg. 1; H304 STOT SE 3; H336
2-ímidasólín-1-etanól	CAS#: 95-38-5 EINECS#: 202-414-9	<1	Bráð eit. 4; H302 Húðæt. 1B; H314 Bráð eit. á vatn. 1; H400 Langv. eit. á vatn. 1; H410
1,2-bensísópíasólín- 3-ón	CAS#: 2634-33-5 EINECS#: 220-120-9	<1	Bráð eit. 4; H302 Húðert. 2; H315 Húðnæm. 1; H317 Augnsk. 1; H318 Bráð eit. á vatn. 1; H400

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun	Ólíkleg íkomuleið þar sem varan inniheldur ekki rokgjörn efni.
Eftir snertingu við augu	Skolið vandlega með miklu vatni í 10 mínútur. Haldið augnlokum frá.
Eftir snertingu við húð	Farið úr óhreinkuðum fatnaði og þvoið með vatni og sápu. Leitið lækni ef erting varir.
Eftir inntöku	Skolið munninn vel. Aldrei gefa meðvitundarlausum neitt um munn. Leitið lækni ef óþægindi vara.

4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Einkenni og áhrif	Getur valdið óþægindum við inntöku. Langvarandi snerting við húð getur valdið roða og ertingu. Ertir augu og slímhúð.
-------------------	---

4.3. Merki um þörf á bráðri lækniþjónustu eða sérstakri meðhöndlun

Sérstök meðhöndlun	Meðhöndlið einkenni.
--------------------	----------------------

5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi	Veljið slökkvibúnað eftir aðstæðum og nálægum efnum.
------------	--

5.2. Sérstök hættu af blöndunni

Myndefni við bruna	Kolefnisoxíð, köfnunarefnisoxíð.
--------------------	----------------------------------

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ráðgjöf	Notið fersklöftstæki og alklæðnað slökkviliðsmanns.
---------	---

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk

Öryggisráðstafanir	Sjá 8. lið.
--------------------	-------------

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ráðstafanir	Forðist losun út í umhverfið. Hindrið að berist í holræsi, vatnsfarvegi eða jarðvegi. Hindrið frekari leka ef mögulegt án áhættu.
-------------	---

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir	Mokið upp leka eða safnið með ídrægu efni. 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	Forðist að hella niður. Varist snertingu við húð og augu.
------------	---

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

Geymsla	Geymið í upprunalegum umbúðum á köldum og vel loftræstum stað. Geymið fjarri matvælum, drykkjarföngum og dýrafóðri.
---------	--

7.3. Sérstök notkun

Sérstök notkun	Engar upplýsingar.
----------------	--------------------

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Váhrifamörk á vinnustað	Engin tilgreind.
-------------------------	------------------

8.2. Váhrifavarnir

Almennt	Engar ráðstafanir tilgreindar.
Hreinlæti	Þvoið hendur eftir meðhöndlun.
Til hlífðar öndun	Ekki þörf.
Húð og líkami	Hlífðarfatnaður.
Til hlífðar höndum	Notið hlífðarhandska ef hættu er á beinni snertingu við efnið.
Til hlífðar augum	Notið öryggisgleraugu.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1. Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisástand	Seigur vökví
Litur	Blár
Lykt	Leysiefni
Eðlisþyngd	0,981 g/cm ³
Vatnsleysni	Óleysanlegt í vatni
Seigja	1500 cP við 20°C

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni Stöðugt við venjulegt hitastig og ráðlagða notkun.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt.

10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Efnahvörf Engin hættuleg hvörf við ráðlagða notkun og geymslu.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði Verjið fyrir hita og frosti.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni Engin tilgreind.

10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Niðurbrotsefni Hitaniðurbrot eða bruni getur losað um kolefnisoxíð og aðrar eitraðar lofttegundir eða gufur.

11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Húðæting/-erting Ekki flokkað.

Augnæting/-erting Ekki flokkað.

Húðnæming Ekki flokkað.

Stökkbreytandi áhrif Ekki flokkað.

Krabbameinsvaldandi áhrif Ekki flokkað.

Eiturhrif á æxlun Ekki flokkað.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri

- váhrif í eitt skipti Ekki flokkað.

Ásvelgingarhætta Ekki flokkað.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Eiturhrif á vatnalíf Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

12.2. Právirkni og niðurbrjótanleiki

Lífbrjótanleiki Lífbrjótanlegt.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnun Safnast ekki upp.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Varan inniheldur vatnsleysanleg efni sem geta dreifst um vatnskerfi.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB eiginleikum

Mat Inniheldur hvorki PBT- eða vPvB-efni.

12.6. Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar Engin þekkt.

13. ATRÍÐI VARÐANDI FÖRGUN

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Förgun vörunnar 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. Sértæk löggjöf

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. Efnaöryggismat

Mat Efnaöryggismat hefur ekki verið gert fyrir efnið.

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Hættusetningar	H226 – Eldfimur vökvi og gufa. H302 – Hættulegt við inntöku. H304 – Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg. H314 – Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða. H315 – Veldur húðertingu. H317 – Getur framkallað ofnæmisviðbrögð í húð. H318 – Veldur alvarlegum augnskaða. H336 – Getur valdið sljóleika eða svima. H400 – Mjög eittrað lífi í vatni. H410 – Mjög eittrað 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 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 eiturrif á marklíffæri, endurtekin váhrif. STOT SE: Sértek eiturrif 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. mars 2015.
Útgáfa	1
Gert þann	16. ágúst 2016.
Þýðing og uppsetning	Reynir Hjálmarsson
Heimild	Holt Lloyd International Ltd., info@holtsauto.com