

ÖRYGGISBLAÐ



1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1 Vörukenni **BOILINGPOINT BENZINE 60/95 S**

REACH-nr.: 01-2119475515-33 og 01-2119484651-34

1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá:

Tilgreind notkun: Engar upplýsingar

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

2.1.1 Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Á ekki við.

2.1.2. Flokkun samkvæmt tilskipun 67/548/EBE eða 1999/45/EB

F; H11

Xn; H65

Xi; H38

N; H51/53

H67

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið

2.1.3. Skaðleg, eðlisefnafræðileg áhrif á heilbrigði manna og umhverfið

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar.

2.2. Merkingaratriði

2.2.1. Merkingar samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Blanda: CLP-flokkunar ekki krafist.

2.2.2. Merkingar samkvæmt tilskipun 67/548/EBE eða 1999/45/EB

Tákn



F – Mjög eldfimt

Xn – Hættulegt

N – Hættulegt umhverfinu

Hættusetningar

H11 – Mjög eldfimt.

H51/53 – Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.

H65 – Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku.

H66 – Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

H67 – Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.

Varnaðarsetningar

V61 – Forðist losun út í umhverfið. Athugið sérstakar ráðleggingar/öryggisleiðbeiningar.

V3/7/9 - Geymist í luktum umbúðum á köldum og vel loftræstum stað.

V16 – Haldið frá hita- og neistagjöfum – Reykingar bannaðar.

V33 – Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafragnni.

V35 – Vörunni og umbúðum hennar skal fargað á tryggilegan hátt.

V43 – Notið vatnsúða, duft eða alkóhólþolna froðu til að berjast við eld. Ekki nota kraftmikla vatnsbunu til slökkvistarfa.

V51 – Má aðeins nota á vel loftræstum stað.

V57 – Notið viðeigandi umbúnað/umbúðir til að forðast mengun umhverfisins.

V59 – Leitið til framleiðanda/birgis um upplýsingar varðandi endurnýtingu/endurvinnslu.

V62 – Varist að framkalla uppköst eftir inntöku.

Leitið umsvifalaust læknis og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar.

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Blöndur

Heiti	Vörुकenni	%	Flokkun samkvæmt tilskipun 67/548/EBE
Vetniskolefni, C7, n-alkön, ísóalkön, hringtengd	(EB-nr.)927-510-4 (REACH-nr.)01-2119475515-33	59,5-63,5	F; H11 Xn; H65 Xi; H38 N; H51/53 H67
Vetniskolefni, C6, ísóalkön, <5% n-hexan	(EB-nr.)931-254-9 (REACH-nr.)01-2119484651-34	-36,5-40,5	F; H11 Xn; H65 Xi; H38 N; H51/53 H67
n-hexane	(CAS-nr.)110-54-3 (EB-nr.)203-777-6 (EB-skránr.)601-037-00-0	<= 2	F; H11 Æxlun. Fl.3; H62 Xn; H65-48/20 Xi; H38 N; H51/53 H67
Sýklóhexan	(CAS-nr.)110-82-7 (EB-nr.)203-806-2 (EB-skránr.)601-017-00-1	0,1-1	F; H11 Xn; H65 Xi; H38 N; H51/53 H67

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
Vetniskolefni, C7, n-alkön, ísóalkön, hringtengd	(EB-nr.)927-510-4 (REACH-nr.)01-2119475515-33	59,5-63,5	Veldur húðertingu 2, H315 STOT SE 3 H336 Eiturhrif við ásvelgingu 1, H304 Vatnalíf varanleiki 2, H411 Eldfimi vökva 2, H225
Vetniskolefni, C6, ísóalkön, <5% n-hexan	(EB-nr.)931-254-9 (REACH-nr.)01-2119484651-34	-36,5-40,5	Veldur húðertingu 2, H315 STOT SE 3 H336 Eiturhrif við ásvelgingu 1, H304 Vatnalíf varanleiki 2, H411 Eldfimi vökva 2, H225
n-hexane	(CAS-nr.)110-54-3 (EB-nr.)203-777-6 (EB-skrámr.)601-037-00-0	<= 2	Eldfimi vökva 2, H225 Æxlun 2/H361f Eiturhrif við ásvelgingu 1, H304 STOT SE 2, H373 Veldur húðertingu 2, H315 STOT SE 3 H336 Vatnalíf varanleiki 2, H411
Sýklóhexan	(CAS-nr.)110-82-7 (EB-nr.)203-806-2 (EB-skrámr.)601-017-00-1	0,1-1	Eldfimi vökva 2, H225 Eiturhrif við ásvelgingu 1, H304 Veldur húðertingu 2, H315 STOT SE 3 H336 Vatnalíf bráð 1, H400 Vatnalíf varanleiki 2, H410

H-, V- og ESB-H-setningar eru skráðar í 16. lið.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir innöndun

Leitið lækni ef váhrif eða erting gera vart við sig.

Eftir snertingu við húð

Farið úr fötum sem óhreinkast af efninu og þvoðu húð sem hefur orðið fyrir váhrifum með mildri sápu og vatni og skolið svo varlega.

Eftir snertingu við augu

Leitið lækni ef váhrif eða erting gera vart við sig.

Skolið með volgu vatni í 15 mínútur.

Eftir inntöku

Leitið lækni. EKKI FRAMKALLA UPPKÖST..

4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Innöndun

Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.

Snerting við húð

Ertir húð

Inntaka

Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku.

4.3. Merki um þörf á tafarlausri lækniþjónustu eða sérstakri meðhöndlun

Mikil áverkun (lokuð rými/misnotkun) geta leitt til hjartsláttartruflana. Samhliða mikilli streitu og/eða endurtekinni áverkun í miklu magni og hjartaörvandi lyfjum, s.s adrenalíni, nefúða/nefdropum, astmalyfjum eða hjarta- og æðalyfjum getur valdið hjartsláttartruflunum

5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður Duft. Froða. Kolsýra. Sandur

Óviðeigandi slökkvibúnaður Ekki nota kraftmikla vatnsbunu.

5.2 Sérstök hættu af efninu

Engin þekkt

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar.

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

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

6.1.1 Fyrir starfsfólk sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Sjáið starfsfólki við hreinsun fyrir viðeigandi hlífðarbúnaði.

6.1.2 Fyrir bráðaliða

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir við hreinsun

Hreinsið upp leka eins fljótt og hægt er og notið ísogsefni til að hreinsa upp efnið. Í tilviki meiriháttar leka skal koma starfsfólki umsvifalaust af svæðinu og loftræsta.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar.

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

Tæknilegar ráðstafanir

Jarðtengið á viðeigandi hátt til að forðast stöðuraufmagn.

Geymsla

Geymist í luktum umbúðum á köldum og vel loftræstum stað fjarri hita, neistum, opnum eldi.

7.3 Sérstök notkun

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

n-hexan (110-54-3)		
Holland	MAC TGG 8 klst. (mg/m ³)	72 mg/m ³
Holland	MAC TGG 15 mín. (mg/m ³)	144 mg/m ³

Sýklóhexan (110-82-7)		
Holland	MAC TGG 8 klst. (mg/m ³)	700 mg/m ³
Holland	MAC TGG 15 mín. (mg/m ³)	1400 mg/m ³

8.2. Váhrifavarnir

Til hlífðar höndum

Notið viðeigandi efnaþolna hlífðarhanska.

Til hlífðar augum

Notið hlífðargleraugu með hliðarvörnum til að koma í veg fyrir líkamstjón af völdum loftborinna agna og/eða annarri sneringu vörunnar við augu.

Til hlífðar húð

Ef hætta er á sneringu við húð eða óhreinkun fatnaðar, notið hlífðarfatnað.

Til hlífðar öndunarfærum

Notið ráðlagðar öndunarhlífar.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Útlit: Gegnsær

Eðlisástand: Vökvi

Litur: Lítarlaust

Lykt: Einkennandi

Blossamark: -26 °C

Gufuþrýstingur: 17,2 kPa

Eðlismassi: 0,7 g/cm³

Vatnsleysni: Óveruleg

Sjálfsíkveikjuhitastig: > 200 °C

Seigja: 1 mPa.s

9.2 Aðrar upplýsingar

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar.

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við venjulegar aðstæður

10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Varist hita, neista, opinn eld, oxunarskilyrði.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Oxunarefni.

10.6. Skaðleg niðurbrotsefni

Getur myndast við bruna: Kolsýringur.

11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Sértæk eiturhrif á marklíffæri –

Váhrif í eitt skipti

Getur valdið sljóleika eða svima.

Eiturhrif við ásvellingu

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Vetniskolefni, C7, n-alkön, ísó-alkön, hringtengd

Rotta inntaka LD50	> 5840 mg/kg
Kanína húð LD50	> 2920 mg/kg
Rotta innöndun LC50	23,3 mg/kg

Vetniskolefni, C6, ísó-alkön, < 5% n-hexan

Rotta inntaka LD50	> 5000 mg/kg
Kanína húð LD50	> 3000 mg/kg
Rotta innöndun LC50	23,3 mg/kg

n-hexan (110-54-3)

Rotta inntaka LD50	28710 mg/kg
--------------------	-------------

Sýklóhexan (110-82-7)

Rotta inntaka LD50	29820 mg/kg
--------------------	-------------

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

- Í vatni

Vetniskolefni, C7, n-alkön, ísó-alkön, hringtengd	
48 klst.-EC50 – Daphnia magna	3 mg/l
	NOELR 10 mg/l 72[h] Pseudokirchneriella subcapitata EL50 10 - 30 mg/l 72[h] Pseudokirchneriella subcapitata LL50 13,4 mg/l 96[h] Onochorhynchus mykiss
	NOEC 0,17 mg/l 21[days] Daphnia magna LOEC 0,32 mg/l 21[days] Daphnia magna

Sýklóhexan (110-82-7)

LC50-96 klst. - fiskur	93 - 117 mg/l
------------------------	---------------

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Boilingpoint benzine 60/95 S	
- í jarðvegi	Hindrið að renni í fráveitur, grunnvatn og almenna vatnsveitu.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar.

12.6. Önnur váhrif

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar.

13. ATRÍÐI VARÐANDI FÖRGUN

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Fargið á öruggan hátt í samræmi við gildandi lög.

Aðrar upplýsingar: Eftir síðustu notkun ættu umbúðirnar að vera galtómar og lokaðar.

14. UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

14.1. UN-Númer 3295

14.2. Rétt UN-sendingarheiti VETNISKOLEFNI, VÖKVI, N.O.S.

Lýsing á flutningsskjali UN 3295 VETNISKOLEFNI, VÖKVI, N.O.S. (Nafta (jarðolía), vetnismeðhöndlað létt; lágt suðumark vetnismeðhöndlað nafta (64742-49-0)), 3, II, (D/E)

14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga

14.3.1. Flutningur á landi

Flokkur (ADR) 3 – Eldfimir vökvar

Hættuauðkennisnr. (Kemlernr.) 33

Flokkunarkóði F1

Merkingar (ADR) 3 – Eldfimir vökvi



Hættumerkingar vegna farms



Gangakóði (ADR) D/E
Magntakmörkun LQ04
Undanþegið magn (ADR) E2

14.3.2. Flutningur á sjó

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar

14.3.3 Flutningur í lofti

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar

14.4. Pökkunarhópur II

14.5. Umherfishættur

Sjávarmengandi



14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar

14.7. Flutningur í búlkum samkvæmt II. viðauka MARPOL 73/78 og IBC-kóði

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar

15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

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

15.1.1. ESB-reglur

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar.

15.1.2. Landsbundnar reglur

Vatnshættuflokkur 7 – Eitrað lagarlífverum
Afmengun B – Lágmarkið losun; notið bestu mögulegu aðferðir

15.2. Efnaöryggismat

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Efni og uppsetning þessa öryggisblaðs er í samræmi við reglugerð (EB) Evrópuþingsins og leiðtogaráðsins nr. 1907/2006 frá 18 desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH). Þegar þetta öryggisblað var tekið saman voru efnaöryggisskýrslur samkvæmt viðbæti um hráefni í kafla 3 ekki innan gildissviðs reglugerðar (EB) nr. 1907/2006.

H-, V-, og ESB-H-setningar:

Vatnalíf bráð 1	Skaðlegt lífi í vatni - bráð áhrif Flokkur 1
Vatnalíf varanleiki 1	Skaðlegt lífi í vatni - langvinn áhrif Flokkur 1
Vatnalíf varanleiki 2	Skaðlegt lífi í vatni - langvinn áhrif Flokkur 2
Eiturhrif við ásvelgingu 1	Ásvelgingarhætta Flokkur 1
Eldfimi vökva 2	Eldfimir vökvar Flokkur 2
Æxlun 2	Eiturhrif á æxlun Flokkur 2
Veldur húðertingu 2	Húðæting/-erting Flokkur 2
STOT RE 2	Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif Flokkur 3
STOT SE 3	Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti Flokkur 3
H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa
H304	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg
H315	Veldur húðertingu
H336	Getur valdið sljóleika eða svima.
H361f	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi.
H373	Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif
H400	Mjög eitrað lífi í vatni
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
H11	Mjög eldfimt
H38	Ertir húð.
H48/20	Hættulegt: hætta á alvarlegu heilsutjóni við innöndun við langvarandi notkun.
R50/53	Mjög eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.
H51/53	Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.
H62	Getur hugsanlega dregið úr frjósemi.
H65	Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku.
H67	Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.

Þessar upplýsingar eru byggðar á núverandi þekkingu okkar og er einungis ætlað að lýsa vörunni m.t.t. heilsu, öryggis og umhverfis. Þær ætti ekki að túlka sem tryggingu fyrir tilteknum eiginleikum vörunnar.

Þýðing: Reynir Hjálmarsson