

ÖRYGGISBLAÐ



1. AUÐKENNING EFNISINS/BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1 Vörukenni **BOILINGPOINT BENZINE 100/140**

REACH-nr.: 01-2119473851-33
EB-númer: 290-750-0

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]

STOT SE 3	H336
Eiturhrif við ásvelgingu 1	H304
Vatnalíf varanleiki 2	H411
Eldfimi vökva	H225

Hættusetningar eru skráðar í 16. lið

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

F; H11
Xn; H65
N; H51/53
H66
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]

Hættumerki (CLP) :



GHS02:

GHS07:

GHS08:

GHS09:

Viðvörðunarorð (CLP)

Hætta

Hættusetningar

H225 – Mjög eldfimur vökvi og gufa.

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

H336 – Getur valdið sljóleika eða svima.

H411 – Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

P210 – Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. - Reykingar bannaðar.

P240 – Jarðtengið/spennujafnið ílát og viðtökubúnað.

P271 – Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.

P280 – Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlíf/andlitshlíf.

P312 – Hringið í EITRUNARMIÐSTÖÐ eða lækni ef lasleika verður vart.

P331 – Ekki framkalla uppköst.

ESB-H-setningar

ESB-H066 – Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

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 stöðurafragni.

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

V43 – (Gefið til kynna í reitnum nákvæmlega hvaða búnað skal nota til að berjast við eld. Ef vatn eykur hættu, bæta við – „Notið aldrei vatn til slökkvistarfa“).

V51 – Má aðeins nota á vel loftræstum stað.

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

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

V62 – Varist að framkalla uppköst eftir inntöku. Leitið umsvifalaust lækni og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar.

2.3 Aðrar hættur

Á ekki við.

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.1 Efni

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt tilskipun 67/548/EBE
Vetniskolefni, C7-C9 n-alkön, ísóalkön, hringtengd	(EB-nr.)920-750-0 (REACH-nr.)01-2119473851-33	100	F; H11 Xn; H65 N; H51/53 H66 H67

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
Vetniskolefni, C7-C9 n-alkön, ísóalkön, hringtengd	(EB nr.)920-750-0 (REACH-nr.)01-2119473851-33	100	STOT SE 3 H336 Eiturhrif ásvelging 1 H304 Vatnalíf varanleiki 2 H411

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

3.2 Blöndur

Á ekki við

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDHJÁLPI

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 óhreinast af efninu og þvoið húð sem hefur orðið fyrir váhrifum með mildri sápu og vatni og skolið svo varlega.
Eftir snertingu við augu Skolið með volgu vatni í 15 mínútur.
Eftir inntöku Hringið strax í lækni.

4.2. Helstu einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Innöndun H67
Snerting við húð Ertir húð
Inntaka Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku.

4.3. Merki um þörf á tafarlausri lækniþjónustu eða sérstakri meðhöndlun

Ekki framkalla uppköst/hætta á lungnaskaða er meiri en eitrunarhætta.

5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður Duft. Froða. Kolsýra. Sandur
Óviðeigandi slökkvibúnaður Vatn. Ekki nota kraftmikla vatnsbunu.

5.2 Sérstök hættu af efninu

Sérstök hættu Engin þekkt
Skaðleg efnahvörf Oxunarefni

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 Fjarlægjið alla mögulega kveikjugjafa. Gerið skurði til að endurnýta eða notið viðeigandi ísogsefni. 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 stöðurafragn.

Notið einungis áhöld sem neista ekki.

Geymsla

Geymið á þurrum, svölum og vel loftræstum stað.

7.3 Sérstök notkun

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar.

8.2. Váhrifavarnir

Til hlífðar höndum

Notið viðeigandi efnaþolna hlífðarhanska.

Til hlífðar augum

Nota skal augnhlífur, þ.m.t. gleraugu til að verjast efnaskvettum og andlitshlífur, þegar hætta er á snertingu við augu vegna úða eða loftborinna agna.

Til hlífðar húð

Ef hætta er á snertingu við húð skal klæðast hlífðarfatnaði, þ.m.t. hönskum, svuntu, ermum, stígvélum og höfuð- og andlitshlífum.

Til hlífðar öndunarfærum

Andið ekki að ykkur gufu, reyk eða úða. Notið viðurkennda öndunargrímu fyrir rykagnir og úða ef loftbornar agnir myndast við meðhöndlun efnisins.

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1 Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Útlit: Gegnsær

Eðlisástand: Vökvi

Litur: Gegnsær

Lykt: Einkennandi

Suðumark: 90-165 °C

Blossamark: 65 °C
Sprengimörk (% af rúmmáli): 0,6-7
Gufubrýstingur: 2 kPa
Eðlismassi: 0,738
Sjálfsíkveikjuhitastig: > 200 °C

9.2 Aðrar upplýsingar

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar.

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Oxunarefni.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við venjulegar aðstæður

10.3. Hætta á skaðlegum efnahvörfum

Engar viðbótarupplýsingar tiltækar

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Hár hiti. Beint sólarljós. Varist hita, neista, opinn eld, oxunarskilyrði.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterk 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 ásvelgingu

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Vetniskolefni, C7-C9 n-alkön, ísó-alkön, hringtengd

Rotta inntaka LD50	> 5000 mg/kg
Kanína húð LD50	> 2800 mg/kg
Rotta innöndun LC50	23,3 mg/kg

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

- Í vatni

Vetniskolefni, C7-C9 n-alkön, ísó-alkön, hringtengd

48 klst.-EC50 – Daphnia magna	1250 mg/l
	NOELR 72[k] Pseudokirchneriella subcapitata mg/l EL50 10-30 mg/l 72[k] Pseudokirchneriella subcapitata LL50 ≥ 13,4 mg/l 96[k] Oncorhynchus mykiss
	NOEC 0,17 mg/l 21[days] Daphnia magna LOEC 0,32 mg/l 21[days] Daphnia magna

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Auðveldlega lífbrjótanlegt

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engin

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Metanól (67-56-1)

- 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. ATRIÐI 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.
(vetniskolefni, C7-C9 n-alkön, ísó-alkön, hringtengd), 3 (N), II, (D/E)

14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga

14.3.1. Flutningar á landi

Flokkur (ADR) 3 – Eldfimir vökvar
Hættuauðkennisnr. (Kemlernr.) 33
Flokkunarkóði F1
Merkingar (ADR) 3 – Eldfimir vökvi
N – Hættulegt umhverfinu



Hættumerkingar vegna farms



Gangakóði (ADR) D/E
LQ0
Magntakmörkun 4
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 P



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

Innihald lífrænna rokefna 100 %

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 leiðtogaáráðsins 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 varanleiki 2	Skaðlegt lífi í vatni - hefur langvinn áhrif Flokkur 2
Eiturhrif við ásvelgingu 1	Ásvelgingarhætta Flokkur 1
Eldfimi vökva 2	Eldfimir vökvar Flokkur 2
STOT SE 3	Sértek 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
H336	Getur valdið sljóleika eða svima.
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
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.

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

Þýðing: Reynir Hjálmarsson