

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR

Samkv. reglum Vinnueftirlits ríkisins nr. 602/1999



Fuel Treatment

Innihald:

1. Söluheiti
2. Samsetning
3. Aðvörðun
4. Skyndihjálp
5. Eldsvoði
6. Efnaleki
7. Meðhöndlun
8. Hlíðarþúnaður
9. Efnæiginleikar
10. Áhrifavaldar
11. Eiturfræði
12. Umhverfismál
13. Förgun
14. Flutningur
15. Lög og reglur
16. Annað

1. Söluheiti efnis. Nafn, heimilisfang og sími innflytjanda og/seljanda.

Söluheiti: **QMI Fuel Treatment**
Vörunúmer: **116 0010**
116 01011
Notkun: **Bætiefni**
Dreifing: **Bílaust hf. Bíldshöfða 9, 110 Rvk.**
Framleiðandi: **QMI. 3606 Craftsman Blvd. Lakeland, FL. 33803. USA.**
Neyðarsími framleiðanda: 001(800) 255-8138
001(800) 255-3924 (Efnadeild)
Sími Neyðarlínu, Lögreglu, Sjúkraliðs, Slökkviliðs: 112
Upplýsingamiðstöð v/eitrunar, Landsspítala í Fossvogi,
Rvk. Sími **543 2222**

2. Samsetning efnis - upplýsingar um hættulegt innihald. (samkv. 67/548/EEC)

CAS-nr.	EB-nr.	Efnahæiti.	Styrkur %	Hættufl.	Hættusetningar
64742-47-8	eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndlað, létt			Xn	65
	QMI-efnasamband	oktan-bætir			
	QMI-efnasamband	yfirborðshvarfi, hættulaus			

3. Varúðarupplýsingar.

- Hættulegt heilsu við inntöku.
- Endurtekin snerting getur valdið ertingu húðar og augna
- Geymist þar sem börn ná ekki til
- Eldfimt

4. Skyndihjálp.

Við inntöku: Framkallið ekki uppsölur. Leitið lækni.
Snerting við húð: Skolið rækilega með vatni.
Snerting við augu: Fjarlægjið snertilinsur. Skolið augu með miklu vatni í 15 mín..
Við innöndun: Gufa af efninu er þyngr en loft og getur legið við gólf.

5. Eldsvoði: Nota skal öndunarbúnað með tilfærðu lofti við slökkvistarf.
Slökkviefni: Froða, kolsýra eða duft.

6. Efnaleki.

Bindið efnið með óeldfimu uppsogsefni svo sem sandi eða mold og setjið í lokuð ílát og fargið í samræmi við gildandi lög og reglur um meðferð og förgun spilliefna hjá og í samráði við móttöku spilliefna í viðkomandi sveitarfélagi.

7. Meðhöndlun og geymsla.

Efnið (vökvinn) getur þyknað við lágt hitastig.
Geymið ekki við hærra hitastig en 49 °C

8. Persónuhlífar - forvarnir.

- Öndun:** Nota skal öndunargrímu sé loftræstingu áfátt.
Loftræsting: Tryggja skal viðunandi loftræstingu.
Handhlífar: Forðist snertingu við húð, nota skal hlífðarhanska úr gúmi.
Augnhlífar: Nota skal öryggisglæraugu, m slettuvörn.
Annað: Þvoið hendur eftir notkun.

9. Eðlis- og efnaeiginleikar.

- Form/útlit/lykt: Vökvi, glær, leysiefnalykt
 Rokhraði: 0,06
 Blossamark: 28 °C
 Suðumark :
 Uppleysanleiki í vatni: Blandast að hluta
 Rúmpyngd: 0,78 g/rsm

10. Áhrifavaldar (stöðugleiki).

- Stöðugleiki:** Efnið er efnafræðilega stöðugt. Engar líkur á hættulegri fjölliðun..
Forðist:

11. Eiturfræðileg atriði.

- Innöndun:** Flytjið viðkomandi í ferskt loft.
Snerting við húð og augu: Getur ert augu og húð.
Inntaka Getur valdið heilsutjóni.

12. Skaðsemi gagnvart umhverfi.

- Varnið því að efnið komist í vatns- eða frárennsliskerfi.
 Hellist efnið niður getur það valdið hálfu. Bindið með uppsuguefni, mold eða sandi og setjið í lokuð flát til förgunar.

13. Förgun.

- Afganga og tæmdar umbúðir skal fara með og farga í samræmi við gildandi lög og reglur viðkomandi sveitarfélags um affallsefni frá iðnaði.

14. Flutningur. Flokkast ekki sem hættuleg vara í flutningi.**15. Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni.**

- Varnaðarmerking skv. Reglugerð 236/1990 með síðari breytingum og tilsk. ESB.

Varnaðarmerking: Xn, Hættulegt heilsu

Efnið inniheldur: Eimi úr jarðolíu



Framhald á bls. 3

Hættusetningar: H65 Hættulegt: Getur valdið lungnaskaða við inntöku.

Varnaðarsetningar:

V2 Geymist þar sem börn ná ekki til

Innihaldsefni eru skráð á lista EPA-TSCA. Upplýsingar í þessum öryggisleiðbeiningum taka ekki til ástands og/eða aðstæðna sem kunna að vera ráðandi á vinnustað notanda þegar notkun efnisins, meðhöndlun og/eða geymsla á sér stað. Notanda er bent á að kynna sér og virða verklags- og öryggisreglur sem gilda á viðkomandi vinnustað auk almennra öryggisreglna og varúðar.

16. Aðrar upplýsingar.

Hættusetningar í kafla 2:

H65 Hættulegt: Getur valdið lungnaskaða við inntöku.

Upplýsingarnar sem fram koma í þessum Öryggisleiðbeiningum (MSDS) eru fengnar frá áreiðanlegum aðilum og eru, að svo miklu leyti sem við getum dæmt um, réttar á þeim tíma sem þeirra var aflað af starfsmönnum QMI.

Hvorki QMI né Bílanaust ehf. ábyrgist þær upplýsingar sem fram koma í þessu skjali né ábyrgast notkun, meðferð eða aðra beitingu þess efnis, sem hér um ræðir. QMI ábyrgist ekki nákvæmni eða áreiðanleika efnisins og verður ekki sótt til ábyrgðar né krafið um bótagreiðslur vegna skaða, tjóns, missis eða skemmda sem kunna að verða álitnar stafa af notkun þess. Notandi verður að vega og meta sjálfur, á grundvelli þeirra upplýsinga sem hér eru birtar, hvort viðkomandi efni henti til ákveðins verks. Áður en efnið er notað skal notandi kynna sér mögulega hættu sem kann að stafa af rangri notkun þess með því að lesa leiðbeiningar í þessu skjali og leiðbeiningar á umbúðum efnisins.

Frumheimild: MSDS frá QMI USA. Fuel Treatment 3.4. 2006

Þýtt fyrir Bílanaust hf. í maí 2006 :

Leó M. Jónsson iðnaðar- og vélátæknifræðingur, Reykjanesbæ.