



Öryggisleiðbeiningar (MSDS)

Samkvæmt reglum Vinnueftirlits ríkisins nr. 602/1999 og tilskipunum 91/155/EEC og 93/112/EEC.

1. Söluheiti efnis eða vörutegundar. Nafn, heimilisfang og sími íslensks framleiðanda, innflytjanda eða seljanda.

Söluheiti vöru: **TJÖRUHAMPUR (tjaran) / SPECIALTJARA UMEX 832**

Notkun: Péttefni.

Dreifingaraðili: OLÍUVERZLUN ÍSLANDS hf., Sundagörðum 2, 104 Reykjavík, sími 515 1000

Öryggisleiðbeiningar: EFNAVERND ehf., Suðurlandsbraut 10, 108 Reykjavík, sími 588 8130

Útgáfudagsetning: 23.08.2005

Neyðarsímanúmer: -

Neyðarlínan; sjúkrabífreidd, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eitrunarupplýsingastöð Landspítala, Fossvogi, Reykjavík: sími 525 1111

2. Samsetning / upplýsingar um innihald.

CAS-nr.:	EB-nr.:	Efnaheiti:	Styrkur %:	Hættuflokkun:
-	-	Fitusýrur	-	-
-	-	Rosin sýrur	-	-
-	-	Fitusýrualkohól, phytosterin	-	(Xi H43)

Varnaðarmerking - sjá lið 15.

Texti hættusetninga - sjá lið 16.

3. Varúðarupplýsingar.

Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð.



4. Skyndihjálp.

Við innöndun: Tryggið hreint loft og hvíld.

Snerting við húð: Þvoið vel með vatni og sápu.

Snerting við augu: Skolið strax vandlega með nægu vatni í a.m.k. 5 mínútur með augað vel opið.

Við inntöku: -

5. Bruni / aðferðir við að slökkva eld.

Efni/aðferðir: Heppileg slökkviefni eru froða, duft eða kolsýra. Fjarlægjið strax umbúðir með efninu af hættusvæðinu ef hægt er. Haldið lokuðum umbúðum með efninu á hættusvæðinu köldum með vatnsúða.

Sérstök hættu: -

6. Efnaleki.

Notið óvirk ísogsefni til að hefta og hreinsa upp efni sem fer niður og látið í viðeigandi og merkt flát til förgunar.

7. Meðhöndlun og geymsla.

Meðhöndlun: -

Geymsla: -

8. Eftirlit með mengun / persónulegur hlífðarbúnaður.

Tæknilegar aðgerðir: Tryggið góða loftræstingu.

Mengunarmörk: -

Persónuhlífar;

Öndunargrímur: -

Fyrir augu: -

Fyrir hendur: Notið hlífðarhanska ef hætta er á beinni snertingu.

Fyrir húð: -

Hreinlæti við vinnu: -

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar.

Ástand / útlit / lykt: Seigfljótandi vökvi / brúnn / sterk

Sýrustig (pH): -

Bræðslumark: -

Suðumark: 150 - 200°C

Blossamark: 80 - 130°C

Sprengimörk; neðri - efri: -

Gufuþrýstingur: -

Gufuþéttni: -

Rokgjörn lífræn efni (VOC): -

Seigja: -

Eðlisþyngd: 1000 kg/m³

Leysni: Leysist ekki í vatni. Leysist í alifatískum og arómatískum leysum.

Deilistuðull, n-oktanól/vatn: -

10. Stöðugleiki og hvarfgirni.

Stöðugleiki: -

Aðstæður sem skal forðast: -

Efni sem skal varast: -

Hættuleg niðurbrotsefni: -

11. Eiturfræðilegar upplýsingar.

Við innöndun: -

Snerting við húð: Getur valdið ofnæmisexemi.

Snerting við augu: Ertandi.

Við inntöku: Getur valdið lasleika.

Bráð eiturhrif: -

Langtímaáhrif: -

12. Hættur gagnvart umhverfinu.

Hegðun í umhverfinu: -
Líffræðileg áhrif: -
Aðrar vistfræðilegar uppl.: -

13. Förgun.

Förgun vörunnar: Endurvinnið ef hægt er. Fargið annars með öruggum hætti.
Förgun umbúða: Menguðum umbúðum skal farga á sama hátt og vörunni sjálfri. Hreinum umbúðum má farga eða endurvinna á sama hátt og almennu sorpi, ef annað kemur ekki fram í reglum.

14. Flutningur.

Efnið fellur ekki undir reglur um flutninga á hættulegum farmi.

<i>Flutningur á landi:</i>	ADR/RID flokkur:	UN-nr.:	Númer og bókstafur:
	Nafn efnis:		
	Varúðarmerki:	Hættunr.:	Pökkunarflokkur:
<i>Flutningur á sjó:</i>	IMDG flokkur:	UN-nr.:	Pökkunarflokkur:
	Ems:	MFAG:	
	Nafn efnis:		
	Varúðarmerki:		Sjávarmengandi:
<i>Flutningur í lofti:</i>	ICAO/IATA flokkur:	UN-nr.:	Pökkunarflokkur:
	Nafn efnis:		
	Varúðarmerki:		

Vinnueftirlit ríkisins gefur upplýsingar um reglur um flutninga á hættulegum efnum.

15. Upplýsingar um lög, reglugerðir eða reglur sem varða notkun efnisins eða vörutegundarinnar.

Varnaðarmerkingar skv. reglugerð 236/1990 með síðari breytingum og tilskipunum ESB:



Varnaðarmerki: Xi

Inniheldur: -

H - setningar: H43 Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð.
V - setningar: V24 Varist snertingu við húð.
V37 Notið viðeigandi hlífðarhanska.
V45 Leitið umsvifalaust lækni ef slys ber að höndum eða ef lasleika verður vart; sýnið umbúðamerkingarnar ef unnt er.
(V2) GEYMIST ÞAR SEM BÖRN NÁ EKKI TIL.

Íslensk sérlög, reglugerðir eða reglur sem um vöruna gilda:

Reglugerð nr. 553/2004 um verndun starfsmanna gegn hættu á heilsutjóni af völdum efna á vinnustöðum.

16. Aðrar upplýsingar.*Gert þann::* 23.08.2005*Dagsetning frumrits:* 25.10.1996*Breytt þann:* - *Breyttir liðir:* -*Gert fyrir:* OLÍUVERZLUN ÍSLANDS hf., Sundagörðum 2, 104 Reykjavík, sími 515 1000*Unnið af:* EFNAVERND ehf., Suðurlandsbraut 10, 108 Reykjavík, sími 588 8130 / FF*Texti hættusetninga sem fram koma í lið 2:*

H43 Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð.

Annað: Ofangreindar upplýsingar eru byggðar á fyrirliggjandi vitneskju um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi þegar öryggisleiðbeiningarnar eru gerðar en fela ekki í sér ábyrgð á efniseiginleikum.

Þessar öryggisleiðbeiningar eru unnar eftir MSDS frá AUSON AB, SE 434, 42 Kungsbacka.