

## 1. SÖLUHEITI EFNIS, NAFN, HEIMILISFANG OG SÍMI INNFLYJTJANDA/SELJANDA

Söluheiti:	Acrysol 83925
Notkun efnis:	Hreinsiefni, leysir
Dreifing og sala:	ORKA ehf, Stórhöfða 37, Reykjavík, Sími: 586 1900 www.bilrudur.is
Framleiðandi:	KENT Distributor and Export Department 36-48 Queen Street, Horsham, West Sussex, RH13 5AD, England
Sími neyðarlínu Lögreglu, Sjúkraliðs og Slökkviliðs:	112
Sími eitrunarmiðstöðvar Landspítala HS:	543 2222

## 2. HÆTTULÝSING:

Varúðarmerkingar:		Xn	Hættulegt heilsu
		F	Mjög eldfimt
		N	Hættulegt umhverfinu

Upplýsingar varðandi sérstaka áhættu gagnvart mönnum og umhverfi:

Hefur slævandi áhrif.

Vöruna þarf að merkja samkvæmt ákvörðun „General Classification guideline for preparations of the EU“ í síðustu útgáfu.

Hættusetningar:

H11	Mjög eldfimt
H20/21	Hættulegt við innöndun og í snertingu við húð
H38	Ertir húð
H51/53	Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni

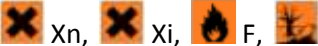
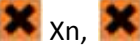
**H65 Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku**

**Þessi flokkun er gerð samkvæmt lista yfir Hættu- og varnaðarsetningar Umhverfisstofnunar 2010**

### 3. SAMSETNING / UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

-Eiginleikar efnis

-Lýsing: Efnablanda, innihaldi lýst hér fyrir neðan ásamt hættulausum íblöndunarefnum.

Hættuleg innihaldsefni:		
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	Naphta (hydrotreated light)  Xn, Xi, F, N; H11, 38, 51/53, 65, 67,	50 -100%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	Xylene, mixed isomers, hreint  Xn, Xi; H10, 20/21, 38	25-50%

**Viðbótarupplýsingar um hættusetningar eru í kafla 16.**

### 4. SKYNDIHLJÁLP:

**Almennt:** Einkenni eitrunar geta jafnvel komið fram eftir nokkra klukkutíma og þess vegna er nauðsynlegt að fylgjast með viðkomandi í 48 tíma eftir að slys verður.

**Eftir innöndun:** Farið í hreint loft eða loftræstið. Gefið súrefni ef þörf krefur. Haldið hita á sjúklingi. Kallið til lækni ef einkenni eru viðvarandi.

**Snerting við húð:** Þvoið rækilega með vatni og sápu.

**Snerting við augu:** Haldið augnlokum uppi og skolið stöðugt undir rennandi vatni í minnst 10. mín. Leitið lækniástoðar ef þurfa þykir.

**Inntaka:** Framkallið ekki uppköst. Ef einkenni koma fram, leitið lækniástoðar.

### 5. ELDSVOÐI: VIÐBRÖÐ

**Slökkviefni – aðferð:** Koltvísýringur, duft eða vatnsúði.

**Slökkviefni sem henta ekki af öryggisástæðum:** Vatn sem sprautað er af krafti.

**Hlífðarbúnaður:** Notið súrefnisgrímur og kúta.

### 6. EFNALEKI

**Til varnar starfsmönnum:** Notið hlífðarfatnað. Haldið starfsmönnum án hlífðarbúnaðar fjarri.

**Til varnar umhverfi:** Komið í veg fyrir að efnið renni í niðurföll eða út í vatnskerfi.

**Uppsöfnun /þrif:** Notið efni sem binda vökva, t.d. sand, sag, kísilgúr eða vikursalla til að hreinsa efnið upp. Setjið í þétt ílát og fargið í samráði við Heilbrigðiseftirlit. Tryggið næga loftræstingu.

## 7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

**Meðhöndlun:** Tryggið góða loftræstingu á vinnustaðnum. Hindrið myndun gufu eða úða frá efninu.

**Upplýsingar sem varða eld- og sprengihættu:** Reykingar og neyslu matar og/eða drykkjar skal banna á notkunarsvæði efnisins. Verjið gegn stöðuspennu.

**Geymsla:** Geymið á svölum stað.

**Kröfur til geymslustaðar og íláta:** Engar sérstakar kröfur eru gerðar um geymslustað.

**Frekari upplýsingar um geymslu:** Geymið á svölum og þurrum stað. Geymið ílát tryggilega lokað.

## 8. FORVARNIR – HLÍÐARFATNAÐUR

**Viðbótarupplýsingar:** Sjá kafla 7.

Innihaldsefni sem þarfnast aðgæslu á vinnustað:	
<b>1330-20-7 xylene, mixed isomers, hreint</b>	
<b>WEL ()</b>	Skammtímagildi: 441 mg/m <sup>3</sup> , 100ppm Langtímagildi: 220 mg/m <sup>3</sup> , 50ppm Sk. BMGV

**Hlíðarfatnaður og hlíðartæki:**

**Almenn varúð og þrif:** Þvoið hendur fyrir matarhlé og við lok vinnu. Geymið ekki nálægt matvælum, drykkjarvörum eða fóðri. Fjarlægjið mengaðan og óhreinan fatnað strax. Notið viðeigandi hlíðarfatnað og öryggisskó. Forðist snertingu og notið hlíðargleraugu. Andið ekki að ykkur gasi / lofttegundum/ úða.

**Til verndar öndunarfærum:** Tryggið góða loftræstingu. Notið öndunargrímur ef þurfa þykir. Við lengri notkun notið ferskloftsgrímur.

**Hendur:** Notið hlíðarhanska sé um síendurtekna snertingu við efnið að ræða. Prófið tegund hanska fyrir notkun (t.d. gagnvart efnaþoli og styrk) og fylgið leiðbeiningum framleiðanda um notkun, geymslu, hirðu og endurnýjun. Endurnýið skemmda eða slitna hanska tafarlaust. Hlíðarhanskar úr butyl, neoprene eða efnaþolnir hanskar eru æskilegir.

**Augu:** Notið öryggisgleraugu sem falla þétt að og hlífa einnig hliðum.



## 9. EÐLIS- OG EFNAEIGINLEIKAR.

### Almennar upplýsingar:

<b>Form/litur/lykt:</b>	Vökvi, glær, sérkennandi lykt
<b>Bræðslumark:</b>	Ótilgreint
<b>Suðumark:</b>	98°C
<b>Blossamark:</b>	2°C (DIN 53213)
<b>Sjálfkveikimörk:</b>	Efninu er ekki hætt við sjálfvikveikju.
<b>Sprengihætta:</b>	Efnið er ekki sprengifimt. Hins vegar getur það myndað sprengfimar gufur/lofttegundir.
<b>Þéttleiki við 20°C:</b>	0.80 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53217)
<b>Sprengimörk, Neðri:</b>	0.7 Vol %
<b>Efri:</b>	7.0 Vol %
<b>Leysni í vatni:</b>	Blandast ekki eða illa.
<b>Leysiefnainnihald:</b>	
<b>Lífræn leysiefni:</b>	2.0%
<b>VOC (EC)</b>	796.0 gr/l

## 10. STÖÐUGLEIKI/HVARFAGIRNI

**Niðurbrot við hita / aðstæður sem ber að varast:** Efnið er stöðugt ef meðferð og geymsla er rétt. Varist hita, opinn eld og efni sem geta valdið íkveikju. Verjið gegn stöðuspennu.

**Hættuleg efnahvörf:** Engin hættuleg efnahvörf þekkt.

**Hættuleg niðurbrotsefni:** Engin hættuleg niðurbrotsefni til staðar.

## 11. EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### Bráðaeitrun:

LD/LC50 gildi sem varða flokkun:
----------------------------------

1330-20-7 xylene, mixed isomers, hreint		
Inntaka:	LD50	8700 mg/kg (rat)
Snerting við húð:	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Innöndun:	LD50/4 h	6350 mg/l (rat)

**Snerting við húð:** Ertir húð og slímhimnur

**Við augu:** Ertir ekki augu

**Ertling:** Engin ertandi áhrif þekkt

**Efnið er:**

**Skaðlegt**

**Ertandi**

**Inntaka hefur sterk ætandi áhrif á munn, háls og getur rofið slímhúð í vélindaog maga.**

## 12. SKAÐSEMI GAGNVART UMHVERFI

**Eituráhrif í umhverfinu:** Eitrað fiskum

**Almennar upplýsingar:** Hættulegt vatni. Hættulegt fiskum í vatni. Hættulegt vatnalífverum. Látið ekki óþynnt efni eða mikið magn af efninu komast í snertingu við grunnvatn, vatnsföll eða niðurföll. Hættulegt drykkjarvatni, jafnvel við lítinn leka í grunnvatn.

## 13. TIL ATHUGUNAR VIÐ FÖRGUN

**Vara:**

Má ekki henda með venjulegu heimilissorpi. Látið ekki efnið komast í niðurföll eða ræsi.

**Óhreinsaðar umbúðir:**

Fargið í samræmi við gildandi lög og reglugerðir.

## 14. UPPLÝSINGAR UM FLUTNING – STAÐALL/REGLUR



**Á landi:**

**ADR/RID flokkur: 3 (F1)**

**Hættuflokkur (Kemler): 33**

**UN:** 3295  
**Pökkunarflokkur:** II  
**Hættumerking:** 3  
**Merking:** 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (gufuþéttni við 50C° mest 110 kPa) (Naphtha (jarðolía), XYLENES



**Á legi:**

**IMDG flokkur:** 3  
**UN:** 3295  
**Merking:** 3  
**Pökkunarflokkur:** II  
**EMS númer:** F-E,S-D  
**Sjávarmengun:** Nei  
**Merking:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.



**Í lofti:**

**ICAO/IATA flokkur:** 3  
**UN/ID númer:** 3295  
**Merking:** 3  
**Pökkunarflokkur:** II  
**Merking:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

## 15. LÖG OG REGLUGERÐIR SEM VARÐA EFNIÐ.

Efnið hefur verið flokkað og merkt samkvæmt gildandi reglum EU.

**Varúðarmerkingar:**

**Xn:** Hættulegt heilsu

**F+:** Afar eldfimt

**N:** Hættulegt umhverfinu

**Hættusetningar:**

**H11** Mjög eldfimt

**H20/21** Hættulegt við innöndun og í snertingu við húð

**H38** Ertir húð

**H51/53** Eitrað vatnalífverum / Getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni

**H65** Hættulegt: Getur valdið lungnaskaða við inntöku.

**Varnaðarsetningar:**

**V9** Geymist á vel loftræstum stað

**V13** Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri

**V29/56** Má ekki losa ekki í niðurfall: Skilið efni og umbúðum á móttökustöð fyrir spilliefni

**V36/37** Notið viðeigandi hlífðarbúnað og hanska.

**V46** Leitið umsvifalaust lækni eftir inntöku og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar

**Viðbótarupplýsingar:**

Upplýsingar um takmarkanir við notkun:	
Flokkur	Hlutfall í %
NK	70
II	30

**16. AÐRAR UPPLÝSINGAR**

Þessar upplýsingar eru byggðar á núverandi þekkingu okkar. Samt sem áður skal þetta ekki teljast sem ábyrgð á neinum sérstökum eiginleikum vörunnar og skapar engin lagalega bundin samningstengsl.

**Viðeigandi H-setningar:**

**H10** Eldfimt

**H11** Mjög eldfimt

**H20/21** Hættulegt við innöndun og í snertingu við húð.

**H38** Ertir húð

**51/53** Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni

**H65** Hættulegt: Getur valdið lungnaskaða við inntöku.

**H67** Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima