

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

Söluheiti: 2K-Þynnir

Notkun efnis: Þynnir

Dreifing og sala: ORKA ehf, Stórhöfða 37, Reykjavík, Sími: 586 1900

Framleiðandi: MIPA AG, Am Oberen Moos 1, D-84051 Essenbach, Germany.

Neyðarsími framleiðanda: 0049 8703 9220

Sími neyðarlínu Lögreglu, Sjúkraliðs og Slökkviliðs: 112

Sími eitrunarmiðstöðvar Landspítala HS: 543 2222

2. HÆTTULÝSING:



Varúðarmerkingar: Xi: Ertandi



F: Mjög eldfimt

Upplýsingar varðandi sérstaka áhættu gagnvart mönnum og umhverfi:

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

Löng eða endurtekin snerting við efnið getur valdið útbrotum vegna eiginleika efnisins til að eyða húðfitu.

Hefur slævandi áhrif

Hættusetningar:

H11 Mjög eldfimt

H36 Ertir augu

H66 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð





H67 Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima

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: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylene  Xn,  Xi; H10-20/21-38	10-25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 231-944-3	n-buthyl acetate H10-66-67	50-100%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-7	ethyl acetate  Xi,  F; H11-36-66-67	25-50%

Viðbótarupplýsingar um hættusetningar eru í kafla 16.

4. SKYNDIHLJÁLP:

Almennt: Ef einkenni eitrunar koma fram eða grunur leikur á eitrun skal í öllum tilvikum haft samband við lækni. 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: Komið viðkomandi undir bert loft og leggið í hliðarstöðu fyrir flutning; hafið samband við lækni.

Snerting við húð: Almennt ertir efnið ekki húð.

Snerting við augu: Fjarlægjið snertilinsur. Haldið augnlokum uppi og skolið stöðugt undir rennandi vatni í minnst 10. mín. Leitið lækniástoðar.

Inntaka: Ef einkenni koma fram, leitið lækniástoðar.

5. ELDSVOÐI: VIÐBRÖGÐ

Slökkviefni – aðferð: CO₂, sandur, slökkviduft. Notið ekki vatn.

Sprautið ekki vatni á eldinn.

Varúðarbúnaður: Ekki er þörf á sérstökum varúðarbúnaði.

6. EFNALEKI

Til varnar starfsmönnum: Notið hlífðarfatnað og annan hlífðarbúnað. Haldið starfsmönnum án hlífðarbúnaðar fjarri.

Til varnar umhverfi: Tilkynnið viðkomandi yfirvöldum um hættu á að efnið vætli út í grunnvatn eða niðurföll. 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 að loftræsting sé næg og skolið ekki með vatni eða hreinsiefnum blönduðum með vatni.

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

Meðhöndlun: Tryggið góða loftræstingu á vinnustaðnum. Hindrið myndun úða.

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

Geymsla: Kröfur til geymslustaðar og íláta: Geymið á þurrum og svölum stað. Geymist fjarri matvælum í tryggilega lokuðum umbúðum.

8. FORVARNIR – HLÍFÐARFATNAÐUR

Viðbótarupplýsingar: Sjá kafla 7.

Innihaldsefni sem þarfnast aðgæslu á vinnustað:	
1330-20-7 xylene	
WEL ()	Skammtímagildi: 441 mg/m ³ , 100 ppm Langtímagildi: 220mg/m ³ , 50 ppm Sk; BMGV
123-86-4 n-butyl acetate	
WEL ()	Skammtímagildi: 966 mg/m ³ , 200 ppm Langtímagildi: 724 mg/m ³ , 150 ppm
141-78-6 ethyl acetate	
WEL ()	Skammtímagildi: 400 ppm Langtímagildi: 200 ppm

Hlífðarfatnaður og hlífðartæki:

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.

Andið ekki að ykkur gufum frá efninu.

Forðist snertingu og notið hlífðargleraugu.

Til verndar öndunarfærum: Sé efnamettun lofts umfram mengunarmörk í lengri eða skemmri tíma skal starfsmaður nota viðeigandi öndunargrímu. Fyrir lengri tíma skal nota ferskloftsgrímur.

Hendur: Notið hlífðarhanska 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.

Augu: Notið ávallt hlífðargleraugu ef hættu er á að efnið komist í snertingu við augu. Notið öryggisglæraugu sem falla þétt að.



9. EÐLIS- OG EFNAEIGINLEIKAR.

Almennar upplýsingar:

Form/litur/lykt: Vökvi, litur samkvæmt lýsingu á vöru, sérkennandi lykt

Bræðslumark: Ótilgreint

Suðumark: 77°C

Blossamark: 10°C (DIN 53213)

Kveikjumark: 370.0°C (DIN 51794)

Sjálfkveikimörk: Efninu er ekki hætt við sjálfsíkveikju.

Sprengihætta: Efnið er ekki sprengifimt. Hins vegar getur það myndað sprengfimar gufur/lofttegundir.

Sprengimörk:

Neðri: 1.1 Vol %

Efri: 11.5 Vol %

Gufuþrýstingur við 20°C: 97.0 hPa

Eðlisþyngd við 20°C: 0.885 g/cm³ (DIN 53217)

Leysni í vatni: Uppleysanlegt

Seigja:

Hreyfiorka við 20°C: 11 s (DIN 53211/4)

Leysiefnainnihald:

Lífræn leysiefni: 100.0%

VOC (EC) 884.7 g/l

10. STÖÐUGLEIKI/HVARFAGIRNI

Niðurbrot við hita / aðstæður sem ber að varast: Ekkert niðurbrot ef efnið er notað í samræmi við leiðbeiningar.

11. EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

Bráðaeitrun:

LD/LC50 gildi sem varða flokkun:		
1330-20-7 xylene		
Inntaka:	LD50	4300 mg/kg (rat)

Snerting við húð: Ertir ekki húð

Við augu: Ertir augu

Erting: Engin ertandi áhrif þekkt

12. SKAÐSEMI GAGNVART UMhverfi

Almennar upplýsingar: Hættulegt vatni. 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.

Spilliefnaskrá (European Waste Catalogue)
14 06 03 Önnur leysiefni og leysiefnablöndur

Óhreinsaðar umbúðir:

Fargið í samræmi við gildandi lög og reglugerðir.

14. UPPLÝSINGAR UM FLUTNING – STAÐALL/REGLUR



Á landi:

ADR/RID flokkur: 3 (F1) Eldfimir vökvar

Hættuflokkur (Kemler): 33

UN: 1263

Pökkunarflokkur: II

Hættumerking: 3

Lýsing á vöru: 1263 PAINT RELATED MATERIAL



Á legi:

IMDG flokkur: 3

UN: 1263

Merking: 3

Pökkunarflokkur: II

EMS númer: F-E, S-E

Sjávarmengun: Nei

Nafn: PAINT RELATED MATERIAL



Í lofti:

ICAO/IATA flokkur: 3

UN/ID númer: 1263

Merking: 3

Pökkunarflokkur: II

Nafn: PAINT RELATED MATERIAL

15. LÖG OG REGLUGERÐIR SEM VARÐA EFNIÐ.

Efnið hefur verið flokkað og merkt samkvæmt gildandi reglum EU.

Varúðarmerkingar:

- Xi** Ertandi
- F** Mjög eldfimt

Hættusetningar:

- H11** Mjög eldfimt
- H36** Ertir augu
- H66** Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð
- H67** Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima

Varnaðarsetningar:

- V2** Geymist þar sem börn ná ekki til
- V9** Geymist á vel loftræstum stað
- V16** Haldið frá hita- og neistagjöfum - Reykingar bannaðar
- V23** Varist innöndun lofttegundar/reyks/gufu/úða (framleiðandi gefur upp hvað á við hverju sinni)
- V25** Varist snertingu við augu
- V46** Leitið umsvifalaust læknis eftir inntöku og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar

Upplýsingar um takmarkanir við notkun:
Engin innihaldsefni eru skráð

Flokkur	Hlutfall í %
NK	50-100%

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

H36 Ertir augu

H38 Ertir húð

H43 Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð

H66 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð

H67 Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima