

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

Söluheiti: Silikonleysir

Notkun efnis: Hreinsiefni

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: Xn: Hættulegt heilsu



F: Mjög eldfimt



N: Hættulegt umhverfinu

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.

Getur haft slævandi áhrif.

Hættusetningar:

H11 Mjög eldfimt

H38 Ertir húð

H51/53 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

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	Naphtha (petroleum), hydrotreated light  Xn,  Xi,  F,  N; H11-38-51/53-65-66-67	50-100%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Naphtha (petroleum=, hydrotreated heavy, bensen innihald < 0,1%  Xn, H10-65-66	2.5-10%

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: Þvoið tafarlaust með vatni og sápu og skolið vel.

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: Geymið fjarri beinu sólarljósi og hita. Tryggið góða loftræstingu á vinnustaðnum.

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.

Geymsluflokkur: 3

8. FORVARNIR – HLÍFÐARFATNAÐUR

Viðbótarupplýsingar: Sjá kafla 7.

Innihaldsefni sem þarfnast aðgæslu á vinnustað: Varan inniheldur engin efni sem þarfnast sérstakrar aðgæslu á vinnustað.

Hlífðarfatnaður og hlífðartæki:

Almenn varúð og þrif: Þvoið hendur fyrir matarhlé og við lok vinnu.

Geymið ekki nálægt matvælum, drykkjarvörum eða fóðri.

Fjarlægið mengaðan og óhreinan fatnað strax.

Þvoið hendur fyrir vinnuhlé og eftir vinnu.

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.

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: 138°C

Blossamark: 2°C (DIN 53213)

Kveikjumark: 240°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: 0.6 Vol%

Sprengimörk, efri: 7.0 Vol%

Gufuþrýstingur við 20°C: 5 hPa

Eðlisþyngd við 20°C: 0.743 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) 742.9 g/l

10. STÖÐUGLEIKI/HVARFAGIRNI

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

Hættuleg niðurbrotsefni: Kolsýrlingur.

11. EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

Bráðaeitrun:

LD/LC50 gildi sem varða flokkun:		
64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, bensen innihald < 0,1%		
Inntaka:	LD50	5000 mg/kg (rat)
Snerting við húð:	LD50	3000 mg/kg (rab)

Snerting við húð: Ertir húð og slímhúð

Við augu: Ertir ekki augu

Erting: Hefur engin þekkt ertandi áhrif

12. SKAÐSEMI GAGNVART UMhverfi

Eituráhrif í umhverfinu:

Skaðlegt fiskum

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. Einnig eitrað fyrir fiska og smálífverur í vatni. Eitrað örverum í vatni.

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) Eldfim efni

Hættuflokkur (Kemler): 33

UN: 3295

Pökkunarflokkur: II

Hættumerking: 3

Sérstakar merkingar: Tákn (fiskur og tré)

Lýsing á vöru: 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha, aliphatic)
special provision 640D



Á legi:

IMDG flokkur: 3

UN: 3295

Merking: 3

Pökkunarflokkur: II

EMS númer: F-E, S-D

Sjávarmengun: Já

Tákn (fiskur og tré)

Nafn: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha, aliphatic)



Í lofti:

ICAO/IATA flokkur: 3

UN/ID númer: 3295

Merking: 3

Pökkunarflokkur: II

Nafn: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha, aliphatic)

Varan inniheldur efni sem geta verið hættuleg umhverfinu; Naphtha, alipatic

15. LÖG OG REGLUGERÐIR SEM VARÐA EFNID.

Efnið hefur verið flokkað og merkt samkvæmt gildandi reglum EU.

Varúðarmerkingar:

- Xn** Hættulegt heilsu
- F** Mjög eldfimt
- N** Hættulegt umhverfinu

Innihald sem ákvarðar varúðarmerkingar:

Naphtha (petroleum), hydrotreated light

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, bensen innihald < 0,1%

Hættusetningar:

- H11** Mjög eldfimt
- H38** Ertir húð
- H51/53** 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

Varnaðarsetningar:

- V2** Geymist þar sem börn ná ekki til
- V9** Geymist á vel loftræstum stað
- V13** Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri
- V16** Haldið frá hita- og neistagjöfum - Reykingar bannaðar
- V23** Varist innöndun lofttegundar/reyks/gufu/úða
- V46** Leitið umsvifalaust læknis eftir inntöku og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar

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

H38 Ertir húð

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