

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR

Samkvæmt reglum Vinnueftirlits ríkisins nr. 602/1999

**ICE Synthetic Liquid Polish****1. Söluheiti efnis. Nafn, heimilisfang og sími innflytjanda**

og/seljanda.

Söluheiti: ICE Synthetic Liquid Polish

Notkun: Gljáefni

Vörunr. framleiðanda: 049-01 (fg5698)

Framleiðandi: Turtle Wax Limited

East Gillibrands, Skelmersdale, Lancashire, England, WN8 9TX

Sími tengiliðar: 00 44 1695 722 161

Fax: 00 44 1695 716 621

Vörunr. N1: 525 fg5698

Dreifing: N1 hf. Bíldshöfða 9, 110 Reykjavík

Sími: 440 1000

Sími Neyðarlínu, Lögreglu, Sjúkraliðs, Slökkviliðs: 112

Sími Eitrunarmiðstöðvar Landsspítala HS: 543 2222

Útg. ágúst 2007
REACH**Innihald:**

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

2. **Skilgreining hættu:** Varan flokkast ekki sem hættuleg.
- Sérstök hættu:** Inniheldur koltjörueimi sem geta valdið skaða við inntöku.
- Geymist þar sem börn ná ekki til.
Sjá frekari upplýsingar í kafla 15

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

Hættuleg innihaldsefni umfram 1% að magni (0,2% fyrir úðaefni) skv. tilsk. 2001-58-EC, CHIP 3

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti.	Styrkur.	Hættufl.	Hættusetningar
8052-41-3		Blanda kolvetnis ísómera		5,0-15,0	F, Xn 10-65-66
	64742-47-8	Blanda kolvetnis ísómera, steinólía		50,0-75,0	Xn 65-66

4. Skyndihjálp.

Snerting við augu: Fjarlægjið snertilinsur. Þvoið augu rækilega með miklu vatni í 15 mín. og haldið augnlökum uppi á meðan. Leitið læknis hverfi óþægindi ekki.

Snerting við húð: Þvoið rækilega með sápuvatni. Hafi fatnaður mengast skal þvo hann fyrir næstu notkun. Leitið læknis hverfi erting húðar ekki.

Við innöndun: Flytjið viðkomandi í ferskt loft.

Við inntöku Hreinsið munnhol með vatni. Látið viðkomandi drekka mikið vatn eða mjólk sen hann/hún með meðvitund.
Framkallið ekki uppsölur.

<p>5. Eldsvoði: Slökkvun. Slökkviefni - aðferð: Vatn, úði, froða eða duft. Athugið: Ílát nærri eldi skal flytja burt eða kæla með vatni. Notið vatn til að kæla umbúðir og binda uppgufun. Notið ekki vatnsgeisla/bunu á eld. Önnur hættu:</p>
<p>6. Efnaleki. Til varnar starfsfólki: Lesið leiðbeiningar um öryggi í kafla 15. Notið persónuhlífar við afþurrkun efnisins. Til varnar umhverfi: Varnið því að efnið renni í yfirborðsvatn eða frárennsli. Uptaka - þrif: Bindið með sandi, mold eða uppsuguefni og fargið sem spilliefni. Skolið ekki út í frárennsli..</p>
<p>7. Meðhöndlun og geymsla. Meðhöndlun: Haldið fjarri hita, neistagjöfum og opnum eldi. Lesið leiðbeiningar áður en efnið er notað. Geymsla: Geymið á köldum frostlausum stað.</p>
<p>8. Persónuhlífar - forvarnir. Fagfólki er bent á upplýsingar (á ensku) hjá innflytjanda um tæknilega eiginleika vörunnar (049-1/fg5698). Mengurnarmörk: CAS Nr. Meðalgildi 8 st. vinnudag Þakgildi, 15 mín. tímabil Ísómerísk kolvetnablenda 64742-47-8 1000 mg/m³ Ísómerísk kolvetnablenda 8052-41-3 573 mg/m³ Persónuhlífar: Loftræsting: Öndunarvörn: Hendur: Augu: Annað: Hollustuvörn: Reykið ekki á verkstað. Þvoið hendur að lokinni notkun og áður en neytt er matar o.s.frv.</p>
<p>9. Eðlis- og efnæiginleikar. Form/útlit/litur lykt: Vökvi, vantskenndur, glær, ilmar Sýrustig (pH): Blossamark: 65 °C (lokaður baukur) Suðumörk: >160 °C Bræðslumörk: < 30°C Uppleysanleiki: Leysist ekki upp í vatni Rúmpýngd: 0,83 g/sm³ við 15 °C Uppgufunarstig: <0,1 N (Bútýlasetat = 1,0) Seigja: >10 cst við 40 °C</p>

<p>10. Áhrifavaldar (stöðugleiki). Aðstæður sem ber að forðast: Haldið frá hita umfram 35°C Efni sem ber að forðast: Hætta við niðurbrot: Reykur af bruna inniheldur kolmónoxíð og koldíoxíð</p>
<p>11. Eiturfræðileg atriði.</p> <p>Innöndun: Innöndun mikils magns gufu af þessu efni getur valdið einkennum á borð við höfuðverk, sljóleika og syfju</p> <p>Inntaka: Getur valdið ertingu í munnholi, hálsi og vélinda, uppsölum, magaverkjum. Sé magnið mikið getur efnið valdið syfju og jafnvel lungnaskaða (pulmonary oedema).</p> <p>Húð: Langvarandi snerting getur valdið ofþornun og sprungum í húð.</p> <p>Augu: Snerting getur valdið ertingu.</p>
<p>12. Skaðsemi gagnvart umhverfi.</p> <p>Eituráhrif í vistkerfi: Flokkast ekki sem skaðvaldur.</p> <p>Dreifileið: Takmörkuð dreifing vegna hraðrar uppgufunar efnisins.</p> <p>Þrávirkni og niðurbrot: Blandast ekki vatni en gufar hratt upp.</p> <p>Uppsöfnunaráhrif í lífríki: Ólíkleg. Lífræn uppsöfnun einnig ólíkleg.</p> <p>Önnur varasöm áhrif: Getur litað jarðveg en litur hverfur með tíma.</p>
<p>13. Förgun. Sé vistvænt merki á umbúðum (gagnstæðar örvar sem mynda hring) má farga vörunni með almennu sorpi. Sé merkið ekki til staðar skal farga efninu hjá spilliefnamóttöku og í samræmi við reglur viðkomandi sveitarfélags um meðferð iðnaðarúrgangs.</p>
<p>14. Flutningur.</p> <p>Á landi (ADR): Á sjó (IMDG): Í lofti: Heiti farms: Engin merking nauðsynleg.</p> <p>Aths. Undanþegið eftirliti í takmörkuðu magni.</p>
<p>15. Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni. Varnaðarmerkingar skv. Reglugerð 236/1990 með síðari breytingum og tilsk. ESB.</p> <p>Varnaðarmerking: Engin merki nauðsynleg.</p> <p>Varúðartexti: Varúð: Inniheldur koltjörueimi.</p> <p>Framhald á bls. 4</p>

Hættumerking: **Inniheldur koltjörueimi**
H-setningar:

V-setningar: **V2** Geymist þar sem börn ná ekki til.
V62 Varist að framkalla uppköst eftir inntöku. Leitið umsvifalaust læknis og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar.

Íslensk sérlæg eða reglur sem gilda um þessa ákveðnu vöru:

16. Aðrar upplýsingar.

Texti hættusetninga í kafla 2. : **H10** Eldfimt.
 H65 Hættulegt: Getur valdið lungnaskaða við inntöku.
 H66 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

Notanda er bent á að kynna sér alþjóðleg, erlend eða innlend lög og reglugerðir sem gætu átt við. Athygli notenda er vakin á að um notkun þessarar ákveðnu vöru kunna að gilda aðrar reglur til viðbótar þeim sem tiltekna eru í þessum öryggisleiðbeiningum.

Þessar öryggisleiðbeiningar eru viðbót við notkunarleiðbeiningar á sérstöku gagnablaði og/eða leiðbeiningar sem prentaðar eru á umbúðir en koma ekki í stað þeirra.

Þær upplýsingar sem fram koma í þessum öryggisleiðbeiningum eru í samræmi við þá þekkingu sem fyrir hendi er hjá framleiðanda á öryggisþáttum varðandi viðkomandi efni á þeim degi og tíma sem dagsetning útgáfu gefur til kynna. Upplýsingarnar eru gefnar í góðri trú. Undir engum kringumstæðum draga þessar upplýsingar úr nauðsyn þess að notandi kynni sér gildandi lög, reglugerðir og reglur vinnustaðar sem kunna að eiga við notkun og meðferð viðkomandi efnis og fara eftir þeim. Notandi er hvattur til að lesa þessar öryggisleiðbeiningar. Hvernig hann tileinkar sér þær og að hve miklu leyti er alfarið á ábyrgð hans sjálfs og verður hvorki framleiðandi né dreifingaraðili/seljandi sóttur til ábyrgðar vegna afleiðinga sem hlotist geta af röngum aðferðum við notkun efnisins, mistökum í meðferð þess eða notkun þess til annars en það er ætlað.

Dags. frumútgáfu: 25. sept. 2006

Frumheimild: TurtleWax Ice Sythetic Liquid Polish 049-01 MSDS

Þýðing: Leó M. Jónsson iðnaðar- og vélataeknifræðingur, Reykjanesbæ. Ágúst 2007.