

**ÖRYGGISLEIÐBEININGAR****LOCTITE**

Samkvæmt reglum Vinnueftirlits ríkisins nr. 602/1999

**7063**

Vökvi

Innihald:

<p><b>1. Söluheiti efnis. Nafn, heimilisfang og sími innflytjanda og/seljanda.</b>  Söluheiti: <b>7063</b>  Vörunr. framleiðanda: <b>0178313</b>  Vörunr. Bílanausts: <b>571 28832</b>  Notkun: <b>Hreinsiefni</b>  Dreifing: <b>Bílanaust ehf. 110 Reykjavík</b>  Framleiðandi: <b>Loctite Corporation Europe (Svíþjóð)</b>  Neyðarsími framleiðanda:  00 353 1 4599301/ 00 353 87 2629625/ 00 353 1 4046444  <b>Sími Neyðarlínu, Lögreglu, Sjúkraliðs, Slökkviliðs: 112</b>  Upplýsingamiðstöð v/eitrunar, Landsspítala í Fossvogi,  Rvk. Sími <b>543 2222</b></p>	<p><b>1. Söluheiti</b>  <b>2. Samsetning</b>  <b>3. Aðvörðun</b>  <b>4. Skyndihjálp</b>  <b>5. Eldsvoði</b>  <b>6. Efnaleki</b>  <b>7. Meðhöndlun</b>  <b>8. Hlífðarbúnaður</b>  <b>9. Efnæiginleikar</b>  <b>10. Áhrifavaldar</b>  <b>11. Eiturfræði</b>  <b>12. Umhverfismál</b>  <b>13. Förgun</b>  <b>14. Flutningur</b>  <b>15. Lög og reglur</b>  <b>16. Hættulýsing</b></p>																														
<p><b>2. Samsetning efnis - upplýsingar um hættulegt innihald.</b> (samkv. 67/548/EEC)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAS-nr.</th> <th>EB-nr.</th> <th>Efnaheiti.</th> <th>Styrkur.</th> <th>Hættufl.</th> <th>Hættusetningar (R)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>64742-49-0</td> <td>265-151-9</td> <td></td> <td>60,0-80,0</td> <td>Xn, F, Xi</td> <td>65-11-51/53-38-67</td> </tr> <tr> <td colspan="6">hrábensínlausn (jarðolíu), vetnismeðhöndluð, létt</td> </tr> <tr> <td>109-87-5</td> <td>203-714-2</td> <td>Metýlal</td> <td>10,0-20,0</td> <td>F</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>64-17-5</td> <td></td> <td>Etanól, bragðspillt</td> <td>10,0-20,0</td> <td>F</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table>		CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti.	Styrkur.	Hættufl.	Hættusetningar (R)	64742-49-0	265-151-9		60,0-80,0	Xn, F, Xi	65-11-51/53-38-67	hrábensínlausn (jarðolíu), vetnismeðhöndluð, létt						109-87-5	203-714-2	Metýlal	10,0-20,0	F	11	64-17-5		Etanól, bragðspillt	10,0-20,0	F	11
CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti.	Styrkur.	Hættufl.	Hættusetningar (R)																										
64742-49-0	265-151-9		60,0-80,0	Xn, F, Xi	65-11-51/53-38-67																										
hrábensínlausn (jarðolíu), vetnismeðhöndluð, létt																															
109-87-5	203-714-2	Metýlal	10,0-20,0	F	11																										
64-17-5		Etanól, bragðspillt	10,0-20,0	F	11																										
<p><b>3. Varúðarupplýsingar.</b>  Mjög eldfimt.  Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.  Getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.</p>																															
<p><b>4. Skyndihjálp.</b>  Við innöndun: Við vanlíðan skal flytja viðkomandi í ferskt loft.  Hverfi vanlíðan ekki skal leita læknis.  Snerting við húð: Þvoið strax með sápuvatni. Hverfi erting ekki skal leita læknis.  Snerting við augu: Skolið strax með miklu vatni í minnst 15 mín. Hverfi óþægindi ekki skal leita læknis.  Við inntöku: Skolið munnhol með vatni. Drekkið mikið vatn.  Í alvarlegri tilfellum skal leita til sjúkrahúss/læknis.</p>																															
<p><b>5. Eldsvoði:</b>  Afar eldfimt. Blossamörk -21 °C. Kælið lokuð ílát með vatnsúða.  <b>Slökkviefni:</b> Notið duft, froðu eða kolsýru til að slökkva eld.  Nota skal öndunarbúnað við slökkvistarf.</p>																															
<p><b>6. Efnaleki.</b>  Loftræstið rýmið. Haldið fjarri eldvökum og neistagjöfum.  Minni niðurleka skal þurrka upp með pappír og setja í ílát til förgunar.</p>																															

**7. Meðhöndlun og geymsla.**

**Meðhöndlun:** Haldið fjarrai eldvökum og neistagjöfum. Notið efnið þar sem er góð loftræsting. Bannið reykingar. Forðist lengri og/eða endurtekna snertingu við húð.

**Geymsla:** Geymið og notið fjarri eld- og neistavökum. Bannið reykingar. Tryggið góða loftræstingu. Forðist snertingu við augu og endurtekna/langvarandi snertingu við húð.

**8. Persónuhlífar - forvarnir.**

**Norm:** Etanól, bragðspillt: SE: M.gildi 500 ppm 8 klst. SE: þakg. 1000 ppm 15 mín.

**Ráðstafanir:**

Gætið hreinlætis á vinnustað. Tryggið góða loftræstingu.

Forðist snertingu við augu og húð. Við endurtekna og/eða lengri tíma notkun/snertingu skal nota hlífðarhanska úr pólývínýlklóríði, náttúrugúmi eða öðru ester-þolnu efni.

**9. Eðlis- og efnaeiginleikar.**

Form/útlit/lykt: Vökvi, litlaus, olíulykt.

Sýrustig:

Suðumörk: 87 - 104 °C

Blossamark: - 21 °C

Rúmpyngd: 0,735 g/sm<sup>3</sup>

Uppleysanleiki í vatni: Óuppleysanlegt.

Uppleysanleiki í acetón: Blandanlegt

Gufuþrýstingur: 175 kPa við 50 °C

Rokefnainnihald: 100% (1999/13/EC)

**10. Áhrifavaldar (stöðugleiki).**

**Stöðugleiki:** Nokkuð stöðugt sé farið að leiðbeiningum í kafla 7.  
Hverfist ekki með oxunarefnum utan peroxíðum.

**Aðstæður sem ber að forðast:**

**11. Eiturfræðileg atriði.**

Við innöndun: Gufur geta valdið vanlíðan og höfuðverki.

Snerting við húð: Þurrkar húð og gerir viðkvæmari gagnvart öðrum kem. efnum.

Snerting við augu: Getur ert augu.

Við inntöku: Getur valdið ertingu í meltingarfærum.

**12. Skaðsemi gagnvart umhverfi.****Hreyfanleiki:**

**Uppsöfnun:** Getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.

Gera skal ráðstafanir til að hlutir, sem meðhöndlaðir hafa verið með efninu, mengi ekki.

**Mengunarflokkun:** Haldið fjarri vatns- og frárennsliskerfum. Dæmigerð fjölliða.

- 13. Förgun.** Fara skal með affall efnisins og tæmdar umbúðir í samræmi við gildandi lög um meðferð og förgun kemískra efna (spilliefna). Evrópulisti 08 04 09. Efnið telst lítt ef ekki óskaðlegt umhverfinu.

**14. Flutningur.**

UN Nr. 3295

Í lofti (IATA): Olíuefnavökvi, eldfimt, Fl. 3, umb. fl. II

Á sjó (IMO 9): Olíuefnavökvi, eldfimt, Fl. 3, umb. fl. II, F-E, S-D

Landfl. (ADR/RD) Olíuefnavökvi, eldfimt, Fl. 3, umb. fl. II, fl. Kóði F1.

**15. Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni.**

Varnaðarmerkingar skv. Reglugerð 236/1990 með síðari breytingum og tilsk. ESB.

**Varnaðarmerking:** Hættulegt umhverfinu  
Hættulegt heilsu  
Afar eldfimt

**Inniheldur:** Hrábensínlausn, vetnismhl. Létt**Hættusetningar:** **H11** Mjög eldfimt.**H38** Ertir húð**H65** Hættulegt: Getur valdið lungnaskaða við inntöku.**H66** Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.**H51/53** Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.**Varn.setningar:** **V16** Haldið frá hita- og neistagjöfum - Reykingar bannaðar.**V23** Varist innöndun gufu af efninu.**V24** Varist snertingu við húð.**V51** Má aðeins nota á vel loftræstum stað.**V61** Forðist losun út í umhverfið. Athugið sérstakar ráðleggingar/öryggisleiðbeiningar**V62** Varist að framkalla uppköst eftir inntöku. Leitið umsvifalaust læknis og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar.**Önnur atriði:****16. Aðrar upplýsingar.****Dags. útgáfu** (Varuinformationsblad) 2.5.2003**Innihaldsefni:** Hrábensínln. Vetnismhdl. létt 65-11-51/53-38-67**(Hættusetningar)** Metýlal 11

Etanól, bragðspillt 11

Framhald á bls. 4

**Hættusetningar í kafla 2.****H11** Mjög eldfimt.**H38** Ertir húð**H67** Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.**H65** Hættulegt: Getur valdið lungnaskaða við inntöku.**H51/53** Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.

Reglur sænska Vinnueftirlitsins um meðferð og notkun harðplast-efna, AFS 1996:4 gilda um þetta efni.

**Höfundur Öryggisleiðbeininga (MSDS):**

Dr. Paul Friery

PSRA Specialist

Product &amp; Safety Regulatory Affairs - Europe

**Frekari upplýsingar:**

Loctite Corporation

International Health and Regulatory Affairs,

Tallaght Business Park,

Whitestown,

Dublin 24,

Ireland.

Sími: 00 353 1 4510433 og 00 353 4519466

Fax: 00 353 1 4510806.

Upplýsingarnar sem fram koma í þessum Öryggisleiðbeiningum (MSDS) eru fengnar frá áreiðanlegum aðilum og eru, að svo miklu leyti sem við getum dæmt um, réttar á þeim tíma sem þeirra var aflað.

Hvorki Loctite né dótturfélög þess ábyrgjast þær upplýsingar sem fram koma í þessu skjali né ábyrgjast notkun, meðferð eða aðra beitingu þess efnis sem hér um ræðir. Áður en efnið er notað skal notandi kynna sér mögulega hættu sem kann að stafa af rangri notkun þess.

Vörulýsingarformið er í samræmi við ES-leiðbeiningar 2001/59/EC og vörulýsingin gerð í samræmi við 28. ES-leiðbeiningar 67/548/EEC. Flokkun og merking er samkvæmt KIFS 1999:3 og Stjórnarnefndar-leiðbeiningum 1999/45/EC.

Frumheimild:

Loctite Varuinfo.blad 7063 0178313a 9.00 SE/SW 02.05.03

Þýðing: Leó M. Jónsson iðnaðar og vélataeknifræðingur, Reykjanesbæ. Febr. 2006