

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR**LOCTITE**

Samkvæmt reglum Vinnueftirlits ríkisins nr. 602/1999

7649

Innihald:

1. Söluheiti efnis. Nafn, heimilisfang og sími innflytjanda og/seljanda. Söluheiti: 7649 Vörunr. framleiðanda: 0178276A Vörunr. Bílanausts: 571 19721 Notkun: Hvati, leysiefna Dreifing: Bílanaust ehf. 110 Reykjavík Framleiðandi: Loctite Corporation Europe (Svíþjóð) Neyðarsími framleiðanda: 00 353 1 4599301/ 00 353 87 2629625/ 00 353 1 4046444 Sími Neyðarlínu, Lögreglu, Sjúkraliðs, Slökkviliðs: 112 Upplýsingamiðstöð v/eitrunar, Landsspítala í Fossvogi, Rvk. Sími 543 2222	2. Samsetning 3. Aðvörðun 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. Hættulýsing																								
2. Samsetning efnis - upplýsingar um hættulegt innihald. (samkv. 67/548/EEC) <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>149-57-5</td><td>205-743-6</td><td>2-Etýlhexansýra</td><td>0,10-0,30</td><td>Xn</td><td>63</td></tr><tr><td>74-98-6</td><td>200-827-9</td><td>Própan</td><td>5,0-15,0</td><td>Fx</td><td>12</td></tr><tr><td>67-64-1</td><td>200-662-2</td><td>Asetón</td><td>60,0-90,0</td><td>F, Xi</td><td>11-36-66</td></tr></tbody></table>	CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti.	Styrkur.	Hættufl.	Hættusetningar (R)	149-57-5	205-743-6	2-Etýlhexansýra	0,10-0,30	Xn	63	74-98-6	200-827-9	Própan	5,0-15,0	Fx	12	67-64-1	200-662-2	Asetón	60,0-90,0	F, Xi	11-36-66	
CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti.	Styrkur.	Hættufl.	Hættusetningar (R)																				
149-57-5	205-743-6	2-Etýlhexansýra	0,10-0,30	Xn	63																				
74-98-6	200-827-9	Própan	5,0-15,0	Fx	12																				
67-64-1	200-662-2	Asetón	60,0-90,0	F, Xi	11-36-66																				
3. Varúðarupplýsingar. Mjög eldfimt. Ertir augu Endurtekin snerting við húð getur valdið ofþornun og sprungum. Innöndun getur valdið vanlíðan og höfuðverki. Þrýstihylki: Hlífið við sólarljósi og hita yfir 50 °C. Ekki má gata eða brenna hylki jafnvel þótt þau séu tóm. Úðið ekki á opinn eld eða glóandi hluti.																									
4. Skyndihjálp. Við innöndun: Við vanlíðan skal flytja viðkomandi í ferskt loft. Hverfi vanlíðan ekki skal leita læknis. Snerting við húð: Þvoið með sápuvatni. Smyrjið hendur með húðáburði. 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. Drekið mikið vatn. Framkallið ekki uppsölur. Í alvarlegri tilfellum skal leita til sjúkrahúss/læknis.																									
5. Eldsvoði: Afar eldfimt. Kæla skal lokuð ílát með vatnsúða. Þrýstihylki geta sprungið við hátt hitastig. Slökkviefni: Notið duft, froðu eða kolsýru til að slökkva eld. Nota skal öndunarbúnað við slökkvistarf.																									

6. Efnaleki.

Loftræstið rýmið. Haldið fjarri eldvökum og neistagjöfum.
Minni niðurleka skal þurrka upp með pappír og setja í ílát til förgunar.

7. Meðhöndlun og geymsla.

Meðhöndlun: Haldið fjarri 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: Asetón: SE: M.gildi 250 ppm 8 klst. SE: Þakg. 500 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, grænn, sterk.
Sýrustig:
Suðumörk: 56 °C
Blossamark: -18 °C (leysiefni)
Rúmpýngd: 0,80 g/sm³ við 20 °C
Upplýsanleiki í vatni: Upplýsanlegt.
Upplýsanleiki í acetón: Upplýsanlegt
Gufuþrýstingur: 230mbar við 20 °C
Sprengimörk: Neðri 2,5 en efri 13% (leysiefni)

10. Áhrifavaldar (stöðugleiki).

Stöðugleiki: Nokkuð stöðugt sé farið að leiðbeiningum í kafla 7.

Aðstæður sem ber að forðast:**11. Eiturfræðileg atriði.**

Við innöndun: Gufur geta valdið vanlíðan og höfuðverki. Tryggið góða loftræstingu.

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

Snerting við augu: Ertir augu.

Við inntöku: Efnið telst eitrað við inntöku (lifur og nýru). Bráðaviðbrögð (rotta)
>2000 mg/kg.

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

Gera skal ráðstafanri til að hlutir, sem meðhöndlaðir hafa verið með efninu, valdi ekki mengun í umhverfinu.

Uppsöfnun:**Mengunarflokkun:****13. Förgun.** Fara skal með affall efnisins og tæmdar umbúðir í samræmi við gildandi lög um meðferð og förgun kemískra efna (spilliefna).**14. Flutningur.**

UN Nr. 1950

Í lofti (IATA): Úðabrúsi, eldfimt, Fl. 2,1 eldfimt gas.

Á sjó (IMO 9): Úðabrúsi, Fl. 2, EmS 2-13

Landfl. (ADR/RD) Úðabrúsi, eldfimur vökvi, Fl. 2, Fl.kóði: 5F

15. Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni.

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

Varnaðarmerking: Afar eldfimt
Ertandi

**Inniheldur:**

Hættusetningar: **H12** Afar eldfimt
H36 Ertir augu.

H66 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

H67 Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.

Varn.setningar: **V16** Haldið frá hita- og neistagjöfum - Reykingar bannaðar.

V23 Varist innöndun gufu af efninu.

V26 Berist efnið í augu skal skola vandlega með miklu vatni og leita læknis.

V37 Notið viðeigandi hlífðarhanska.

V51 Má aðeins nota á vel loftræstum stað.

Önnur atriði:

Þrýstihylki: Hlífði við sólarljósi og hita yfir 50 °C. Ekki má gata eða brenna hylki jafnvel þótt þau séu tóm.

16. Aðrar upplýsingar.

Dags. útgáfu (Varuinformationsblad) 6.5.2003

Innihaldsefni: 2-Etýlhexansýra 63

(Hættusetningar) Própan 12

Asetón 11-36-66

Hættusetningar í kafla 2.**H11** Mjög eldfimt.**H12** Afar eldfimt**H36** Ertir augu.**H63** Getur hugsanlega skaðað barn í móðurkviði.**H66** Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.**H67** Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.

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

Höfundur Öryggisleiðbeininga (MSDS):

Vanessa Doherty

HRA Specialist

Health & 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 7649 0178276A 6.00 SE/SW 06.05.03

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