

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR**LOCTITE**

Samkvæmt reglum Vinnueftirlits ríkisins nr. 602/1999

7200

Innihald:

1. Söluheiti**1. Söluheiti efnis. Nafn, heimilisfang og sími innflytjanda og/seljanda.**

Úðabrúsi

Söluheiti: **7200**

Vörunr. framleiðanda: **0128535**

Vörunr. Bílanausts: **571 31039**

Notkun: **Pakkningaleysir**

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)

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti.	Styrkur.	Hættufl.	Hættusetningar (R)
74-98-6	200-827-9	Própan	5,0-15,0	Fx	12
109-87-5	203-714-2	Metýlal	30,0-60,0	F	11
646-06-0	211-463-5	1,3-Dioxólan	5,0-15,0	F	11
141-43-5	205-483-3	2-Aminóetanól	1,0-3,0	Xn	20-36/37/38
64-17-5		Etanól, bragðspillt	5,0-20,0	F	11
67-63-0	200-746-9	Ísóprópanól	5,0-10,0	F, Xi	11-36-67

3. Varúðarupplýsingar.

Mjög eldfimt.

Leysiefnið affitar húð sem veldur ofþornun og sprungum og útbrotum við lengri snertingu. 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.

4. Skyndihjálp.

Við innöndun: Við vanlíðan skal flytja viðkomandi í ferskt loft. Hverfi vanlíðan ekki skal leita læknis.

Snerting við húð: Fjarlægjið mengaðan fatnað. 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.

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 niðurléka skal þurrka upp með pappír og setja í ílát til förgunar.

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: Metýl-etýl-ketón: SE: M.gildi 50 ppm 8 klst. SE: Þakg. 100 ppm 15 mín.
Etanól, bragðspillt: SE: M.gildi 500 ppm 8 klst. SE: Þakg. 1000 ppm 15 mín.
Ísóprópanól: SE: M.gildi 150 ppm 8 klst. SE: Þakg. 250 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, brennisteinsgulur, spíralykt.
Sýrustig: 10,6-11,0 við 20 °C
Suðumörk:
Blossamark:
Rúmpyngd: 0,808 g/sm³
Uppleysanleiki í vatni: Óuppleysanlegt.
Uppleysanleiki í acetón: Uppleysanlegt.
Gufuþrýstingur: 3,4 bör við 20 °C
Sprengimörk: 0,6 -23 % (rúmtak)

10. Áhrifavaldar (stöðugleiki).

Stöðugleiki: Nokkuð stöðugt sé farið að leiðbeiningum í kafla 7.
Haldið fjarri sterkum sýrum og oxunarefnum.
Aðstæður sem ber að forðast: Mikill hiti.

11. Eiturfræðileg atriði.

Við innöndun: Gufur geta valdið vanlíðan og höfuðverki. Tryggið góða loftræstingu.
Forðist innöndun gufa af efninu.
Snerting við húð: Þurrkar húð og gerir viðkvæmari gagnvart öðrum kem. efnum.
Snerting við augu: Gufa getur ert augu.
Við inntöku: Getur skaðað lifur og nýru sé um mikið magn að ræða.

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

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

Uppsöfnun:

Mengunarflokkun: Haldið fjarri vatns- og frárennsliskerfum.

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

**Inniheldur:**

Hættusetningar: **H12** Afar eldfimt

Varn.setningar: **V16** Haldið frá hita- og neistagjöfum - Reykingar bannaðar.
V23 Varist innöndun gufu af efninu.
V51 Má aðeins nota á vel loftræstum stað.

Önnur atriði:

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

16. Aðrar upplýsingar.

Dags. útgáfu (Varuinformationsblad) 3.12.2002

Innihaldsefni: Própan 12

(Hættusetningar) Metýlal 11

1,3-Dioxólan 11

2-Amínóetanól 20-36/37/38

Framhald á bls. 4

Etanól, bragðspillt 11
Ísóprópanól 11-36-67

Hættusetningar í kafla 2. **H11** Mjög eldfimt.
 H12 Afar eldfimt
H20 Hættulegt við innöndun.
H36 Ertir augu.
H36/37/38 Ertir augu, öndunarfæri og húð.
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 7200 01283535 5.00 SE/SW 03.12.02

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