

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR		<b>LOCTITE</b>		Innihald:		
Samkvæmt reglum Vinnueftirlits ríkisins nr. 602/1999		<b>3430A</b>		<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. Hlíðarbúnaður</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>		
<b>1. Söluheiti efnis. Nafn, heimilisfang og sími innflytjanda og/seljanda.</b>	Söluheiti: <b>3430A Epoxýharts</b> Vörunr. framleiðanda: <b>0209048</b> Vörunr. Bílanausts: <b>571 31423</b> Notkun: <b>Fylliefni</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>					
<b>2. Samsetning efnis - upplýsingar um hættulegt innihald.</b> (samkv. 67/548/EEC)	<b>CAS-nr.</b>	<b>EB-nr.</b>	<b>Efnæheiti.</b>	<b>Styrkur.</b>	<b>Hættufl.</b>	<b>Hættusetningar (R)</b>
25068-38-6			Epoxýharts	60,0-100,0	Xi, N	36/38-43-51/53
<b>3. Varúðarupplýsingar.</b>	Ertir augu og húð. Snerting við húð getur valdið ofnæmi. Eitrað vatnalífverum, getur valdið langtíma skaða á lífríki í vatni.					
<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. Framkallið ekki uppsölur. Í alvarlegri tilfellum skal leita til sjúkrahúss/læknis.					
<b>5. Eldsvoði:</b>	Ekki eldfimt efni. Blossamark > 100°C. Vottur af eitraðri gufu kann að myndast við bruna. Notið öndunargrímu við slökkvistarf.					
<b>Slökkviefni:</b>	Notið duft, froðu eða kolsýru til að slökkva eld. Notið öndunarbúnað með tilfærðu lofti. Kælið lokuð ílát með vatnsúða.					
<b>6. Efnaleki.</b>	Minni niðurleka skal þurrka upp með pappír og setja í ílát til förgunar. Þrifið með sápuvatni eða hreingerningarefni. Varnið því að efnið komist í vatnskerfi eða frárennsli.					

**7. Meðhöndlun og geymsla.**

**Meðhöndlun:** Notið efnið þar sem er góð loftræsting. Forðist snertingu við húð og augu. Forðist innöndun gufu af efninu. Notið viðeigandi hlífðarföt, hanska og gleraugu.

**Geymsla:** Geymið á svölum loftræstum stað og hafið ílát tryggilega lokað.

**8. Persónuhlífar - forvarnir.**

**Ráðstafanir:** Fara skal að gildandi reglum um meðhöndlun kemískra efna á vinnustöðum og sérstökum reglum viðkomandi vinnustaðar, sé þeim til að dreifa. Tryggið góða loftræstingu á notkunarstað. Forðist snertingu við augu og húð.

**9. Eðlis- og efnaeiginleikar.**

Form/útlit/lykt: Vökvi, einkennandi lykt.

Sýrustig:

Suðumörk:

Blossamark: >100°C

Rúmpyngd: 1,1 g/sm<sup>3</sup>

Uppleysanleiki í vatni: Enginn.

Uppleysanleiki í acetón:

Gufuþrýstingur:

Sprengimörk:

**10. Áhrifavaldar (stöðugleiki).**

**Stöðugleiki:** Fremur stöðugt sé geymsla í samræmi við leiðbeiningar í kafla 7. Hverfist heiftarlega með sterkum sýrum, bösum og oxunarefnum. Við varma-afgjöf getur myndast kolmónoxíð, koldíoxíð og nituroxíð.

**11. Eiturfræðileg atriði.**

Við innöndun: Getur ert öndunarfæri og slímhimnu sé efnið notað við ófullnægjandi loftræstingu.

Snerting við húð: Ertir og getur valdið ofnæmi.

Snerting við augu: Ertir augu.

Við inntöku: Inntaka mikils magns getur skaðað lifur og nýru.

**12. Skaðsemi gagnvart umhverfi.**

**Ath.** Efnið er eitrað vatnalífverum og getur valdið langtíma skaða á lífríki í vatni.

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

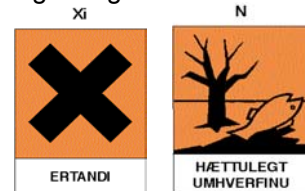
**14. Flutningur.**

UN Nr. 3082  
 Í lofti (IATA): Umhverfissaðlegt fljótandi efni. Ekki aðrar athugasemdir. (Bisfenól-A-(epíklórhydri) epoxy burðarefni). Fl. 9, Umb. Fl. III  
 Á sjó (IMO 9): Umhverfissaðlegt fljótandi efni. Ekki aðrar athugasemdir. (Bisfenól-A-(epíklórhydri) epoxy burðarefni). Fl. 9, Umb. Fl. III  
 Landfl. (ADR/RD) Umhverfissaðlegt fljótandi efni. Ekki aðrar athugasemdir. (Bisfenól-A-(epíklórhydri) epoxy burðarefni). Fl. 9, Umb. Fl. III, Fl. Kóði: M6.

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

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

**Varnaðarmerking:** Ertandi  
 Hættulegt umhverfinu



**Inniheldur:** Hvarfagjarna afleiðu Epíklórhydri og Bisfenóls A. Epoxyblanda. (Sjá uppl. framleiðanda)

**Hættusetningar:** **H36/38** Ertir augu og húð  
**H43** Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð.  
**H51/53** Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.

**Varn.setningar:** **V23** Varist innöndun reyks/gufu af efninu.  
**V24** Varist snertingu við húð.  
**V26** Berist efnið í augu skal skola vandlega með miklu vatni og leita læknis.  
**V28** Berist efnið á húð, skal þvo strax með miklu .....  
**V37** Notið viðeigandi hlífðarhanska.

**V61** Forðist losun út í umhverfið. Athugið sérstakar ráðleggingar/öryggisleiðbeiningar  
**Önnur atriði:**

**16. Aðrar upplýsingar.**

**Dags. útgáfu** (Varuinformationsblad) 5.7.2005  
**Innihaldsefni:** Epoxyharts 36/38-43-51/53  
**(Hættusetningar)**

**Hættusetningar í kafla 2.** **H36/38** Ertir augu og húð  
**H43** Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð.  
**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.

Framhald á bls. 4

**Höfundur Öryggisleiðbeininga (MSDS):**

Dr. Sandra Wade  
Senior 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 3430A 0209048 5.00 SE/SW 05.07.05

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