

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR**LOCTITE**

Samkvæmt reglum Vinnueftirlits ríkisins nr. 602/1999

3450A

Innihald:

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

Söluheiti: **3450A Epoxýharts**
 Vörunr. framleiðanda: **0158338**
 Vörunr. Bílanausts: **571 31421**
 Notkun: **Fylliefni**
 Dreifing: **Bílaust 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.	Efnæheiti.	Styrkur.	Hættufl.	Hættusetningar (R)
25068-38-6		Epoxýharts	30,0-60,0	Xi, N	36/38-43-51/53
7727-43-7		Baríumsúlfat	10,0-30,0		

3. Varúðarupplýsingar.

Ertir augu og húð.
 Snerting við húð getur valdið ofnæmi.
 Eitrað vatnalífverum, getur valdið langtíma skaða á lífríki í vatni.

4. Skyndihjálp.

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.

5. Eldsvoði:

Ekki eldfimt efni. Blossamark > 100°C. Vottur af eitraðri gufu kann að myndast við bruna. Notið öndunargrímu við slökkvistarf.

Slökkviefni:

Notið duft, froðu eða kolsýru til að slökkva eld.
 Notið öndunarbúnað með tilfærðu lofti. Kælið lokuð ílát með vatnsúða.

6. Efnaleki.

Minni niðurléka 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, svartur, dauf lykt.

Sýrustig:

Suðumörk:

Blossamark: >100°C

Rúmpyngd: 1,8 g/sm³

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) epoxý burðarefni). Fl. 9, Umb. Fl. III

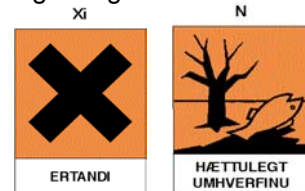
Á sjó (IMO 9): Umhverfissaðlegt fljótandi efni. Ekki aðrar athugasemdir. (Bisfenól-A-(epíklórhydri) epoxý burðarefni). Fl. 9, Umb. Fl. III

Landfl. (ADR/RD) Umhverfissaðlegt fljótandi efni. Ekki aðrar athugasemdir. (Bisfenól-A-(epíklórhydri) epoxý 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: Epoxýblöndu

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: **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) 2.4.2003
Innihaldsefni: Epoxýharts 36/38-43-51/53
(Hættusetningar) Baríumsúlfat

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 3450A 0158338 4.01 SE/SW 02.04.03

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