

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR**LOCTITE**

Samkvæmt reglum Vinnueftirlits ríkisins nr. 602/1999

2701

Innihald:

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

Söluheiti: **2701 Gengjulím**
 Vörunr. framleiðanda: **0128789**
 Vörunr. Bílanausts: **571 31419**
 Notkun: **Gengjulím**
 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.	Efnæheiti.	Styrkur.	Hættufl.	Hættusetningar (R)
114-83-0	204-055-3	1-asetýl-2-fenólhýdrasín	0,10-0,90	Xn	68/22-21-43
27813-021-1		Hýdroxíprópýlmetakrýlat	30,0-60,0	Xi	36-43
51978-15-5		Maleíksýra-móno 2-metakrýloxyetýl-ester	0,5-2,9	Xn	20/21/22-38-41
868-77-9		Hýdroxýletýlmetakrýlat	0,05-0,50	Xi	36/38-43
80-15-9	201-254-7	Kúmenvetnisperoxyð	0,5-2,9	O, T, N,	7-21/22-23-34-48/20/22 51/53

3. Varúðarupplýsingar.

Ertir augu og öndunarfæri.
 Snerting við húð getur valdið ofnæmi.
 Lengri eða endurtekin snerting við rispaða húð eða viðkvæma getur valdið ofnæmi.

4. Skyndihjálp.

Við innöndun: Við vanlíðan skal flytja viðkomandi í ferskt loft.
 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.
 Sé um alvarlegt tilfelli að ræða 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.

6. Efnaleki.
 Loftræstið rýmið. Minni niðurleka skal þurrka upp með pappír og setja í ílát til förgunar.
 Meira niðurlekið magn skal binda með sandi, mold eða uppsuguefni og setja í lokuð ílát til förgunar. Þrífið með sápuvatni eða hreingerningarefni.

7. Meðhöndlun og geymsla.

Meðhöndlun: Notið efnið þar sem er góð loftræsting.
Forðist endurtekna snertingu við húð til að minnka hættu á ofnæmi.

Geymsla: Geymið á svölum loftræstum stað við 8 - 21°C. Setjið ekki ónotað efni aftur í upprunalegt ílát þar sem það getur skert geymsluþol.

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. Við endurtekna eða langvarandi notkun skal nota hlífðarhanska úr pólyeten, náttúrulegu gúmi eða öðru ester-þolnu efni. Nota skal hlífðargleraugu.

9. Eðlis- og efnaeiginleikar.

Form/útlit/lykt: Vökvi, grænn, einkennandi lykt.

Sýrustig:

Suðumörk:

Blossamark: >100°C

Rúmpyngd: 1,1 g/sm³

Uppleysanleiki í vatni: Enginn.

Uppleysanleiki í acetón: Að hluta uppleysanlegt

Gufuprýstingur: <0,3 mmHg við 20°C

Sprengimörk: Ekki mæld

10. Áhrifavaldar (stöðugleiki).

Stöðugleiki: Efnið hverfist ekki með vatni. Hverfist ekki með oxunarefnum utan peroxyðum. Fjölliðun getur orðið eftir ákveðinn tíma í loftleysi eða nærri málm. Efnið er stöðugt við eðlilegar aðstæður.

11. Eiturfræðileg atriði.

Við innöndun: Ertir öndunarfæri.

Snerting við húð: Getur valdið ofnæmi.

Snerting við augu: Ertir augu.

Við inntöku: Getur valdið ertingu í meltingarfærum.

12. Skaðsemi gagnvart umhverfi.

Ath. Efnið skal geyma fjarri vatni og frárennsli.

Varkárni skal sýna þannig að hlutir, sem efnið hefur verið notað á, mengi ekki umhverfi.

- 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. Ekkert.
 Á sjó (IMO 9): Á ekki við.
 Í lofti (IATA): Á ekki við.
 Veg/járnbr. (ADR/RD) Á ekki við.

15. Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni.

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

Varnaðarmerking: Ertandi



Inniheldur: Hýdroxíprópýlmetakrýlat

Hættusetningar: **H36/37** Ertir augu og öndunarfæri.
H43 Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð.

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.
V37 Notið viðeigandi hlífðarhanska.

Önnur atriði:

16. Aðrar upplýsingar.

Dags. útgáfu (Varuinformationsblad) 10.6.2003
Innihaldsefni: 1-asetýl-2-fenólhýdrasín 68/22-21-43
(Hættusetningar) Hýdroxíprópýlmetakrýlat 36-43
 Maleiksýra-móno 2-metakrýloxyetýl-ester 20/21/22-38-41
 Hýdroxýletýlmetakrýlat 36/38-43
 Kúmenvetnisperoxyð 7-21/22-23-34-48/20/22-51/53

Hættusetningar í kafla 2. **H20/21/22** Hættulegt við innöndun, í snertingu við húð og við inntöku.
H21 Hættulegt í snertingu við húð.
H21/22 Hættulegt í snertingu við húð og við inntöku.
H23 Eitrað við innöndun
H34 Ætandi, veldur bruna

Framhald á bls. 4

H36 Ertir augu.
H36/38 Ertir augu og húð
H38 Ertir húð.
H41 Hætta á alvarlegum augnskaða.
H43 Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð.
H48/20/22 Hættulegt: Hætta á alvarlegu heilsutjóni við innöndun og inntöku við langvarandi notkun.
H51/53 Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.
H68/22 Hættulegt: Getur valdið varanlegu heilsutjóni við inntöku.
H7 Getur valdið íkveikju.

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 Varuinformationsblad 2701 0128789 3.00 SE/SW 10.06.03.

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