

**ÖRYGGISLEIÐBEININGAR****LOCTITE**

Samkvæmt reglum Vinnueftirlits ríkisins nr. 602/1999

**248**

Innihald:

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

Söluheiti: **248 Gengjulím, stautur**  
 Vörunr. framleiðanda: **0190919**  
 Vörunr. Bílanausts: **571 38277**  
 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.    | Efnahæiti.         | Styrkur.  | Hættufl. | Hættusetningar (R)              |
|----------|-----------|--------------------|-----------|----------|---------------------------------|
| 80-15-9  | 201-254-7 | Kúmenvetnisperoxyð | 1,00-3,00 | O, T, N, | 7-21/22-23-34-48/20/22<br>51/53 |
| 613-48-9 | 210-345-0 | Dietýltólúidín     | 0,10-0,90 | T        | 23/24/25-33                     |
| 107-21-1 | 203-473-3 | Etýlenglykol       | 1,00-3,00 | Xn       | 22                              |

**3. Varúðarupplýsingar.**

Ertir augu og öndunarfæri.  
 Endurtekin eða lengri tíma snerting við rispaða eða viðkvæma húð getur valdið ofnæmi.

**4. Skyndihjálp.**

Við innöndun: Flytið viðkom. 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.  
  
 Við inntöku: Skolið munnhol með vatni. Drekkið mikið vatn. Sé um alvarlegt tilfelli að ræða skal leita til sjúkrahúss. Leitið læknis.

- 5. Eldsvoði:** Ekki eldfimt efni. Blossamark = 93 °C (CC). Vottur af eittraðri gufu kann að myndast við bruna. Notið öndunargrímu.  
**Slökkviefni:** Notið duft, froðu eða kolsýru til að slökkva eld.

**6. Efnaleki.**

Loftræstið rýmið. Minna magn skal hreinsa upp með pappírspurrku sem sett er í ílát fyrir spilliefna-affall. Mikið magn skal binda með sandi, mold eða öðru svipuðu efni og setja í lokuð ílát til flutnings og förgunar hjá spilliefnamóttöku.  
 Þrifið með sápuvatni eða hreingerningarefni.

**7. Meðhöndlun og geymsla.**

**Meðhöndlun:** Notið efnið þar sem er góð loftræsting.  
Forðist snertingu við húð og augu.  
Nota skal hlífðargleraugu og hlífðarhanska.

**Geymsla:** Geymið við 8 - 28°C.

**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 pólyvínýlklóríði, náttúrulegu gúmi eða öðru ester-þolnu efni. Nota skal hlífðargleraugu.

**9. Eðlis- og efnaeiginleikar.**

Form/útlit/lykt: Blátt, vaxkennt efni, dauf lykt.  
Sýrustig:  
Suðumörk: > 150°C  
Blossamark: >93°C  
Rúmpýngd: 1,10 g/sm<sup>3</sup>  
Uppleysanleiki í vatni: Að nokkru leyti  
Uppleysanleiki í acetón: Ekki mælt  
Gufuþrýstingur: <5 mmHg við 25°C  
Sprengimörk: Ekki mæld

**10. Áhrifavaldar (stöðugleiki).**

**Stöðugleiki:** Efnið er stöðugt við eðlilegar aðstæður.

Forðist snertingu við sterk oxunarefni og óbundna radíkala (íkveikju-stoðefni).

**11. Eiturfræðileg atriði.**

Við innöndun: Ertir öndunarfæri.  
Snerting við húð: Telst ekki erta húð. Langvarandi snerting getur þó valdið vissum óþægindum.  
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).

Hverfandi hætta er á umhverfismengun af völdum þessa efnis.

**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:**

**Hættusetningar:** H36/37 Ertir augu og öndunarfæri.

**Varn.setningar:** V25 Varist snertingu við augu  
 V26 Berist efnið í augu skal skola vandlega með miklu vatni og leitið lækni.  
 V51 Má aðeins nota á vel loftræstum stað.

**Önnur atriði:**

**16. Aðrar upplýsingar.**

|  |   |
|--|---|
| <b>Dags. útgáfu</b> (Varuinformationsblad) | 3.11.2003                                       |
| <b>Innihaldsefni:</b>                      | Kúmenvetnisperoxyð 7-21/22-23-34-48/20/22-51/53 |
| <b>(Hættusetningar)</b>                    | Dietýltúolidin 23/24/25-33                      |
|  | Etylenglýkol 22                                 |

**Hættusetningar í kafla 2.** H21/22 Hættulegt í snertingu við húð og við inntöku.  
 H22 Hættulegt við inntöku.  
 H23 Eitrað við innöndun  
 H23/24/25 Hættulegt við innöndun, í snertingu við húð og við inntöku.  
 H33 Hætta á heilsutjóni eykst við reglubundna notkun  
 H34 Ætandi, veldur bruna  
 H48/20/22 Hættulegt: Hætta á alvarlegu heilsutjóni við innöndun og inntöku við langvarandi notkun.

Framhald á bls. 4

**H51/53** Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.  
**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 248 0190919 2.00 sE/SW 3.11.03.

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