

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján

1. **A termék neve:** Loctite 598
A termék kódszáma: 0391129
Gyártó cég neve: Loctite Ireland Ltd.
cím: Tallaght Business Park, Whitestown,
Dublin 24
telefon: 353-1-4046444
fax: 353-1-4510806
Forgalmazó cég neve: Henkel Magyarország Kft. Business Unit Loctite
1113 Budapest, Dávid Ferenc utca 6
Tel.: 372-5677
Fax.: 372-5678

Vészhelyzetben: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
telefon: 06-80-201-199

2. **Összetétel:** Szilikon tömítő.
- | Veszélyes összetevők | % | CAS/EINECS | R mondatok | Veszély |
|--|---------|------------------------|--------------------|---------|
| szimbólum | | | | |
| Vinil Tris (Metil etil ketoximin) Szilán | 1,0-5,0 | 2224-33-1
218-747-8 | R36 | Xi |
| Tetra (MEK Oxim) Szilán/
/Vinil Tris (MEK Oxim) Szilán,
1:1 (CAS 2224-33-1/30206-40-1) | 0,1-1,0 | 2224-33-1, | R11, R36/37/38 | |
| Metiletil Ketoxim | 1,0-5,0 | 96-29-7/
202-496-6 | R21, R40, R41, R43 | Xn |

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Az oximmal kikeményített szilikonból, nedvesség hatására metil-etil-ketoxim gőzök szabadulhatnak fel. A metil-etil-ketoxim ártalmas terméként van nyilvántartva, R mondatok: 21, 40, 41, 43. Szembejutás esetén komoly sérülést okozhat. Bőrrel érintkezve ártalmas. Maradandó egészségkárosodást okozhat. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat. A készítmény a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet értelmében jelölésköteles.

4. Elsősegélynyújtás

Belélegzés: Az érintett személyt vigyük friss levegőre. A polimerizáció során illékony melléktermékek keletkeznek, amelyek irritálhatják a légzőszerveket.
Bőrre jutáskor mossuk le a bőrt bő vízzel.
Szembe jutás esetén mossuk ki a szemet bő vízzel, és 15 percig öblögessük. A polimerizáció során illékony melléktermékek keletkeznek, amelyek irritálhatják a szemet.
Lenyelés esetén: a szájjüregét öblítsük vízzel, igyunk sok vizet. Hánytatás tilos! Forduljunk orvoshoz.

5. Tűzvesélyesség, tűzoltás

A termék nem gyúlékony, lobbanáspontja nagyobb, mint 100°C. Nem tűzveszélyes. Ha a termék meggyullad, a tüzet száraz porral, habbal, vagy CO₂-dal oltjuk.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Szellőztessük a helyiséget. Nedvesség hatására a szilikonból keletkező melléktermékek irritálhatják a szemet, és a légzőszerveket. Az anyag kiömlése esetén, a szennyeződést vízzel,

és szappannal vagy mosószerrel tisztítsuk fel.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Csak jól szellőző helyen használjuk. Kerüljük a keletkező gőzök belélegzését.

Tárolás: Nincs speciális tárolási előírás. Hűvös, jól szellőző helyen tároljuk.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Ha hosszas vagy ismételt lehetőség áll fenn a bőrrel való érintkezésre, eldobható védőkesztyű (polietilén, természetes gumi, vagy egyenértékű észter-álló anyagból készült) használata javasolt.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságai

Megjelenés: paszta

Szín: fekete

Szag: enyhe, jellegzetes

pH-érték: N/A

Forráspont (°C): >200

Lobbanáspont: N/A

Sűrűség: 1,05

Oldhatóság vízben (kg/m³): nem oldódik

Oldhatóság acetonban: részben oldódik

Gőznyomás (Hgmm /25°C): kevesebb, mint 0,1 20 °C-on

Robbanási határok (%): N/A

10. Stabilitás és reakcióképesség

Normál körülmények között stabil. Nedvesség hatására polimerizálódhat.

11. Toxikológiai adatok

Belélegzés: Az oxim kikeményítésű RTV szilikon polimerizációja során metil-etil-ketoxim keletkezik, amely irritálja a légzőszerveket.

Bőr: Az oxim kikeményítésű RTV szilikon polimerizációja során metil-etil-ketoxim keletkezik, amely bőrirritáló hatású, és túlérzékenységet okozhat.

Szem: Az oxim kikeményítésű RTV szilikon polimerizációja során metil-etil-ketoxim keletkezik, amely szemkárosodást okozhat.

Lenyelés: a termék toxicitása alacsony, akut orális LD50 (patkány) értéke > 2000 mg/kg, a hasonló termékekkel analóg módon.

12. Ökotoxicitás

Élővízbe, csatornába önteni nem szabad. Nem tartalmaz a Montreali Egyezményben felsorolt anyagokat. A kikeményített Loctite termékek tipikus polimerek, nem okoznak közvetlen környezeti kockázatot. A kikeményedett Loctite anyagoknak a Biológiai és Kémiai Oxigén Igényük jelentéktelen Kikeményített állapotban a termék környezeti kockázata jelentéktelen azokhoz a termékekhez képest, amelyhez használjuk. Figyelembe kell venni a többi termék környezeti veszélyeit, melyekhez ezt az anyagot használjuk.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A hulladék tárolása, kezelése a 98/2001 (VI. 15.) Kormányrendelet szerint történjen. Használat után a maradék anyagot tartalmazó tubusok, dobozok és flakonok lerakása engedélyezett lerakón vegyileg szennyezett hulladékként történhet vagy ilyen termékként elégetendő.

Elégetés vagy letemetés engedélyezett lerakón. Az anyag szerepe a hulladékképzésben jelentéktelen ahhoz a termékhez képest, amelyhez használjuk.

14. Szállításra vonatkozó előírások

UN szám: nincs

Légi szállítás (IATA): nincs besorolva

Tengeri szállítás (IMO): nincs besorolva

Közúti szállítás (ADR)/ vasúti szállítás (RID): nincs besorolva

15. Szabályozási előírások

A készítmény a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet értelmében jelölésköteles.

Összetevők: Metil etil ketoxim

Címkeinformáció: Xn: Ártalmas Andráskereszt

R mondatok: R40: Maradandó egészségkárosodást okozhat.

R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

S mondatok: S23: keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg).

S24: A bőrrel való érintkezés kerülendő.

S26: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.

S28: Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel és szappannal bőven azonnal le kell mosni.

S36/37: Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

Önkéntes címkézés: A polimerizáció során illékony melléktermékek keletkezhetnek. További információk a Biztonsági Adatlapon.

16. Egyéb

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

Dátum: 2003-07-30

Cégszerű aláírás: