



Biztonsági Adatlap a 44/2000 (XII.27) EüM rendelet alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1. **Vegyí anyag neve:** **Terostat-8596**
- Gyártó cég: Teroson GmbH,
Hans-Bunte Str. 4,
D-69123 Heidelberg
Tel.: +4962217040
Fax: +496221705242
- Forgalmazó cég: Henkel Magyarország Kft Business Unit Loctite
1113, Budapest, Dávid Ferenc utca 6
Tel.: 372-5677
Fax.: 372-5678
- Vészhelyzetben: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
telefon: 36-06-80-201-199

2. **Összetétel:** Megnevezés: 1-komponensű poliuretán bázisú, oldószermentes tömítőanyag
Veszélyes komponens:

EINECS/CAS szám	%	Megnevezés R mondatok	Szimbólum
4,4-difenilmetándiizocianát	202-966-0/101-68-8	<1 R20, R36/37/38, R42/43	Xn

3. **Veszélyesség szerinti besorolás**

Izocianátokra allergiás személyek kerüljék a termékkel való érintkezést. Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). A készítmény a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet értelmében jelölésköteles.

4. **Elsősegélynyújtás:**

Belégzés esetén: friss levegő, forduljunk orvoshoz ha irritáció lép fel.

Szembejutás esetén: bő vízzel azonnal ki kell mosni. Orvoshoz kell fordulni.

Bőrre jutás esetén: bő vízzel, szappannal le kell mosni. A szennyezett ruhát le kell venni.

Lenyelés esetén: orvosi segítséget kell kérni, és megmutatni ezt az információt.

5. **Tűzveszélyesség:**

Oltóanyag.CO2, hab, por, vízszugár. Nagynyomású vízszugarat ne alkalmazzunk. Használjunk légzésvédőt. Izocianát gőzök keletkeznek.

6. **Óvintézkedések baleset esetén:**

Megfelelő szellőzés. Védőruha. Nyílt vízbe ne engedjük.. ísemlegesítsük alkohollal, vízzel és ha szükséges adjunk hozzá 1 % ammóniát.

7. **Kezelés és tárolás:**

Kezelés: Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről. Kerüljük a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

Tárolás: Száraz, hűvös helyen tárolandó.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 15-20°C



Biztonsági Adatlap a 44/2000 (XII.27) EüM rendelet alapján

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Megengedett munkahelyi határértékek

4,4-metiléndifenildiizocianát 0,02mg/m³ TWA (EU), 0,07mg/m³ STEL (EU)

Légzésvédelem: ha a szellőzés nem megfelelő, viseljünk védőmaszkot. A1-A3 szűrő

Bőrvédelem: Védőkesztyű viselése szükséges (EN 374),

Rövid bőrrel való érintkezéskor vagy fröcsköléskor (EN 374 szabvány alapján min. 30 perc áteresztőképességgel rendelkező és 2-es védelmi fokozatú kesztyű) ha nagyobb mennyiséget használunk (IIR \geq 0,7 mm vastagság)

Hosszú és közvetlen bőrrel való érintkezéskor. (EN 374 szabvány alapján min. 480 perc áteresztőképességgel rendelkező és 6-os védelmi fokozatú kesztyű. Izobutilén-izoprén gumi (IIR \geq 0,7 mm vastagság). Ezen információk a védőkesztyűgyártó cégek által adott referenciákon és információkon alapulnak. A védőkesztyűk élettartama a gyakorlatban rövidebb lehet mint az áteresztőképességi ideje, (amelyet az EN 374-es szabvány határoz meg) számos külső befolyásoló tényező eredményeképpen. (hőmérséklet, stb.) Ha kopás vagy szakadás jelei mutatkoznak a kesztyűt ki kellcserélni.

Szemvédelem: Oldalainál zárt védőszemüveg viselése szükséges.

Testvédelem: Használjunk megfelelő védőruhát.

Általános védelmi és higiénés információk: Kerüljük a bőrrel és a szemmel való érintkezést. A használat során enni, inni, dohányozni nem szabad. A munka végeztével és szünetekben vízzel és szappannal alapos kézmosást kell végezni. Megfelelő elszívásról vagy szellőzésről gondoskodni kell.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságai

Megjelenés: fekete paszta

Szag: szagtalan

Sűrűség: 1,200 g/cm³ (20°C)

Viszkozitás. 4000 mPas

Száranyag tartalom: 99%

Oldhatóság 20°C-on: vízben nem oldódik

10. Stabilitás és reakcióképesség

Termikus bomlás: Izocianát monomerek keletkezhetnek a pirolízis hőmérsékletén: >250 °C

Vízzel reagál. Zárt edényben nyomás keletkezik (CO₂)

Veszélyes reakció: Rendeltetésszerű felhasználás mellett veszélyes reakciót nem észleltek.

11. Toxikológiai adatok

Izocianátokra allergiás személyek kerüljék a termékkel való kontaktust. Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

12. Ökotoxicitás

A termék élővizekbe, közcsatornába és talajba nem kerülhet.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A hulladék tárolása, kezelése a 98/2001 (VI. 15.) Kormányrendelet szerint történjen.



Biztonsági Adatlap a 44/2000 (XII.27) EüM rendelet alapján

14. Szállításra vonatkozó előírások:

GGVSee/IMDG-kód: nem veszélyes áru

ICAO/IATA-DGR: nincs előírás

ADR: nincs előírás

RID: nincs előírás

Egyéb információ:

15. Szabályozási információk:

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

Izocianátot tartalmaz. A gyártó utasításait be kell tartani.

Címke: Xn



Ártalmas

Izocianátokra allergiás személyek kerüljék a termékkel való érintkezést.

R mondatok R42 Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

S mondatok S23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni

S25 Kerülni kell a szembejutást

S28 Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

S45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

16. Egyéb:

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

Dátum: 2006-04-26

Cégszerű aláírás