

# Biztonságtechnikai Adatlap


Kiállítás dátuma:	2016.04.22.
-------------------	-------------

## 1. Az anyag / keverék megnevezése, forgalmazó neve, elérhetősége:

Termék neve :	Szulfurodamin B
---------------	-----------------

Forgalmazó:	Thomasker Finomvegyszer Kft.
Cím:	1163 Budapest, Cziráki u. 26-32.
Telefon:	+36-1-403-86-54
Fax:	+36-1-403-86-55
e-mail:	info@thomasker.hu
Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Szolgálat +06/80-201-199

## 2. A veszély azonosítása

<b>Az anyag vagy keverék osztályozása</b>
<p><b>2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása</b>  <b>Besorolás az (EC) No 1272/2008 [EU-GHS/CLP] szabvány szerint</b>          Bőrirritáció (2. Osztály)          Szemirritáció (2. Osztály)          Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció (3. Osztály)          Ez az anyag a 67/548/EGK irányelv alapján nincs veszélyesként osztályozva.</p> <p><b>2.2 Veszélyességi elemek</b>  <b>Megjelölés az (EC) No 1272/2008 [CLP] előírása szerint</b>          Piktogram</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Figyelmeztetés      Figyelem          Veszélyességi intézkedés(ek):          H315 Bőrirritáló hatású.          H319 Súlyos szemirritációt okoz.          H335 Légúti irritációt okozhat.          Elővigyázatossági intézkedések          P261 Kerülje a por belélegzését.          P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.          További veszélyességi megállapítás semmilyen</p> <p><b>2.3 Egyéb veszélyek</b> - semmilyen</p>

### 3. Összetétel, tartalmi információk:

#### 3.1 Anyagok

Szinonimák:	Sulforhodamine Bmonosodium salt Acid Red 52
Képlet:	C <sub>27</sub> H <sub>29</sub> N <sub>2</sub> NaO <sub>7</sub> S <sub>2</sub>
Molekulatömeg:	580,65 g/mol

### 4. Elsősegély:

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Belélegzés esetén

Belélegzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni.

##### Bőrrel való érintkezés esetén

Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

##### Szembe kerülés esetén

Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.

##### Lenyelés esetén

Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. A száját vízzel ki kell öblíteni.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Legjobb tudomásunk szerint az anyag kémiai, fizikai és toxikológiai tulajdonságait nem vizsgálták meg alaposan.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

nincs adat

### 5. Tűzvédelem:

#### 5.1 Oltóanyag

##### A megfelelő oltóanyag

Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

#### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Szén-oxidok, nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>), Kén-oxidok, Nátrium-oxidok

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

#### 5.4 További információk

nincs adat

### 6. Baleseti intézkedések:

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A porképződést el kell kerülni. A gőz/köd/gáz belélegzését el kell kerülni.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem engedhető a csatornába.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Fel kell söpörni és lapátolni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. bekezdésben olvasható

### 7. Kezelési és tárolási információk:

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös helyen kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) nincs adat

## 8. Expozícióra vonatkozó adatok, egyéni védelem:

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

#### Személyi védőfelszerelés

##### Szem- / arcvédelem

Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.

##### Bőrvédelem

Kesztyűben kell kezelni. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. A kesztyűt a külső felület érintése nélkül úgy távolítsa el, hogy a bőrfelület ne érintkezzen a termékkel. A szennyeződött kesztyűket az alkalmazandó jogszabályokkal és a GLP-vel (good laboratory practices) összhangban semmisítse meg. Mossa meg és szárítsa meg kezeit. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

## 9. Fizikai és kémiai jellemzők:

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- a) Külső jellemzők Forma: por  
Szín: sötétbarna
  - b) Szag nincs adat
  - c) Szagküszöbérték nincs adat
  - d) pH-érték nincs adat
  - e) Olvadáspont / fagyáspont nincs adat
  - f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány nincs adat
  - g) Lobbanáspont nincs adat
  - h) Párolgási sebesség nincs adat
  - i) Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) nincs adat
  - j) Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ nincs adat
  - k) Gőznyomás nincs adat
  - l) Gőzsűrűség nincs adat
  - m) Relatív sűrűség nincs adat
  - n) Vízen való oldhatóság nincs adat
  - o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz nincs adat
  - p) Öngyulladási hőmérséklet nincs adat
  - q) Bomlási hőmérséklet nincs adat
  - r) Viskozitás nincs adat
  - s) Robbanásveszélyes tulajdonságok nincs adat
  - t) Oxidáló tulajdonságok nincs adat
- 9.2 Egyéb biztonságtechnikai adatok** nincs adat

## 10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség** nincs adat
- 10.2 Kémiai stabilitás** nincs adat
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** nincs adat
- 10.4 Kerülendő körülmények** nincs adat
- 10.5 Nem összeférhető anyagok** nincs adat
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek** Egyéb bomlástermékek - nincs adat

## 11. Toxikológiai adatok:

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

LD50 Orális - egér - 10.300 mg/kg

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

nincs adat

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

nincs adat

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

nincs adat

**Csírasejt-mutagenitás**

nincs adat

In vitro genotoxicitás - Hörcsög - fibroblaszt

Citogenetikus elemzés:

**Rákkeltő hatás**

IARC: Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította.

**Reprodukciós toxicitás**

nincs adat

**Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció**

Belégzés - Légúti irritációt okozhat.

nincs adat

**Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció**

nincs adat

**Aspirációs veszély**

nincs adat

**Lehetséges egészségügyi hatások**

**Belégzés** Belélegezve ártalmas lehet. Izgathatja a légutakat.

**Lenyelés** Lenyelve ártalmas lehet.

**Bőr** Bőrön keresztül felszívódva ártalmas lehet. Izgathatja a bőrt.

**Szem** Izgathatja a szemet.

**Az érintkezésbe kerülés jelei és tünetei**

Legjobb tudomásunk szerint az anyag kémiai, fizikai és toxikológiai tulajdonságait nem vizsgálták meg alaposan.

**További információk**

RTECS: BP6750000

**12. Ökológiai adatok:****12.1 Toxicitás**

nincs adat

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

nincs adat

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

nincs adat

**12.4 A talajban való mobilitás**

nincs adat

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

nincs adat

**12.6 Egyéb káros hatások**

nincs adat

**13. Ártalmatlanítás****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

**Szenyezett csomagolás**

Felhasználatlan termékként kell kezelni.

**14. Szállítási adatok:****14.1 UN-szám**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADR/RID: Nem veszélyes áru

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**14.4 Csomagolási csoport**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**14.5 Környezetre veszélyes**

ADR/RID: nem IMDG Marine Pollutant: no IATA: no

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

nincs adat

**15. Jogszabályi információk:**

<b>Egyéb szabályozások</b>	2000. évi XXV., 2004. évi XXVI törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei 44/2000. (XII. 27.) EüM., 33/2004. ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról 98/2001. (VI. 15.) kormányrendelet, 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek.
----------------------------	---

**16. További adatok:**

E biztonsági adatlapról partnereink belső használatra tetszőleges számú papírmásolatot készíthetnek.

A fenti tájékoztatás legjobb tudomásunk szerint pontos, de nem tekinthető teljes körűnek, és csupán útmutatóként szolgál. A Thomasker Kft. nem vállal semmilyen felelősséget a termék kezelése vagy a vele való érintkezés nyomán keletkezett kárért. Részletes szállítási feltételeink megtalálhatók a számla hátoldalán.