

# Biztonságtechnikai Adatlap

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

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

Termék neve :	Metil-szalicilát
---------------	------------------

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

### Az anyag vagy keverék osztályozása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás az (EC) No 1272/2008 szabvány szerint

Akut toxicitás, Orális (4. Osztály), H302

Bőrirritáció (2. Osztály), H315

Szemirritáció (2. Osztály), H319

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció (3. Osztály), H335

##### **Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján**

Xn Ártalmas R22, R36/37/38



Figyelem!

Veszélyességi intézkedések):

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

Elővigyázatossági intézkedések:

P261 Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet 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: Nincs

### 3. Összetétel, tartalmi információk:

#### 3.1 Anyagok

Szinonimák : 2-Hidroxibenzoészav metilészter

Metil 2-hidroxibenzoát

Képlet : C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

Molekulatömeg : 152,15 g/mol

CAS szám : 119-36-8

EU-szám : 204-317-7

### 4. Elsősegély:

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Általános tanácsok

Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

##### Belélegzés esetén

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

##### Bőrrel való érintkezés esetén

Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Orvoshoz kell fordulni.

##### Szembe kerülés esetén

Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.

##### Lenyelés esetén

Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. A száját vízzel ki kell öblíteni. Orvoshoz kell fordulni.

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

A 11-es pontban.

### 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

#### 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

Személyi védőfelszerelést kell használni. A gőz/köd/gáz belélegzését el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. A személyi védelemről lásd a 8. részt.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem engedhető a csatornába.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni és veszélyes hulladékként elhelyezni. Hulladék elhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

### 7. Kezelési és tárolási információk:

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A gőz vagy köd belélegzését el kell kerülni. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései. Az óvintézkedéseket lásd a 2.2 fejezetben

#### 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.

Fényérzékeny.

## 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

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

#### Személyi védőfelszerelés

##### Szem- / arcvédelem

Arcvédő és védőszemüveg. 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.

##### Testvédelem

Teljes védőruha vegyszerek ellen, A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.

##### Légutak védelme

Ahol a kockázat-elemzés szerint levegőtisztító légzésvédő szükséges, az arcot teljesen elfedő, több célú kombinált szűrőt (US) vagy ABEK (EN 14387) típusú gázszűrő betétet kell használni a gépészeti felülvizsgálatok során. Ha a légzésvédő az egyetlen védőeszköz, az arcot teljesen elfedő légzésvédőt kell használni. Légzésvédőt, valamint a vonatkozó hatósági szabványok szerint, úgymint NIOSH (US) vagy CEN (EU), bevizsgált és engedélyezett komponenseket kell használni.

## 9. Fizikai és kémiai jellemzők:

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

- a) Külső jellemzők Forma: tiszta, folyadék  
Szín: halványsárga
- b) Szag nincs adat
- c) Szag küszöbérték nincs adat
- d) pH-érték nincs adat
- e) Olvadáspont / fagyáspont Olvadáspont/olvadási tartomány: -8 - -7 °C - lit.
- f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány 222 °C - lit.
- g) Lobbanáspont 96 °C - zárt téri
- h) Párolgási sebesség nincs adat
- i) Tűzveszélyesség (szilárd, nincs adat gázhalmazállapot)
- j) Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ nincs adat
- k) Gőznyomás 1 hPa a 54 °C
- l) Gőzsűrűség 5,25 - (Levegő = 1.0)
- m) Relatív sűrűség 1,174 g/cm<sup>3</sup> a 25 °C
- n) Vízben való oldhatóság oldhatatlan
- o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz log Pow: 2,55

## 10. Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

nincs adat

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

nincs adat

### 10.4 Kerülendő körülmények

Hő. Fény.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős bázisok, Erős oxidálószer

## 11. Toxikológiai adatok:

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

LD50 Orális - patkány - 887 mg/kg

Megjegyzések: Viselkedés: Aluszékonyosság (általános depresszált aktivitás).

LD50 Bőr - nyúl - > 5.000 mg/kg

#### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőr - nyúl

Eredmény: Bőrirritáció - 24 h

#### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

nincs adat

#### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

nincs adat

#### **Csírasejt-mutagenitás**

nincs adat

#### **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**

A laboratóriumi kísérletek teratogén hatást mutattak ki.

#### **Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció**

Belégzés - Légúti irritációt okozhat.

#### **Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció**

nincs adat

#### **Aspirációs veszély**

nincs adat

#### **További információk**

RTECS: VO4725000

Az enyhe krónikus szalicilátmérgezés neve szalicilmérgezés. Tünetek: fejfájás, szédülés, fülzúgás, nagyothallás, homályos látás, mentális konfúzió, kimerültség, kábaság, izzadás, szomjúság, hiperventilláció, hányinger, hányás és esetenként hasmenés. A súlyosabb szalicilátmérgezés tünetei: súlyos központi idegrendszeri zavarok (általános görcsök és kóma), borkiütések és acidózis.

## **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**

PBT / vPvB vizsgálatot nem végeztek, mert kémiai biztonsági vizsgálat nem szükséges / nem történt

### **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. Az anyag ártalmatlanítását hatósági engedéllyel rendelkező hulladék megsemmisítő szervezetre kell bízni.

#### **Szennyezett 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.