

Kibocsátás dátuma 05-febr.-2010

Felülvizsgálat dátuma 2014. 12. 08.

Felülvizsgálási szám 2

## 1. A TERMÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1

Termékazonosító

**Termék neve** Metilvörös  
**Cat No.** 264440000; 264440250; 264441000

Szinonimák

REACH Reg. Szám:

1.2

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Ajánlott felhasználás Laboratóriumi vegyszerek

1.3

A biztonsági adatlap szállítójának adataiTársaság

Acros Organics BVBA.  
 Janssen Pharmaceuticaaan 3a  
 2440 Geel, Belgium

Forgalmazó: Cemolker Kft. 2750 Nagykörös, Baracsi u. 3.  
 Tel.: 06/53-552-305/306, Fax: 06/53-355-818  
 E-mail: cemolkerkft@gmail.com  
 Felelős személy: Barna András

**Email cím** begel.sdsdesk@thermofisher.com

1.4

Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06/80-201-199 Fax.: 06/1-476-11-38

E-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

## 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1

Az anyag vagy keverék osztályozása

REGULATION (EC) No 1272/2008

Akut orális toxicitás

4. Osztály

2.2

Címkézési elemek

## 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA



Signal Word

Figyelmeztetés

**Veszélyességi állítások**  
H302 - Lenyelve ártalmas

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P301+ P312 - LENYELÉS ESETÉN: Ha rosszul érzi magát, egy mérgezési központhoz vagy orvoshoz kell fordulni

2.3

**Egyéb veszélyek**  
Nincs információ.

## 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kémiai Név	EINECS szám.	Tömeg%	CAS szám	Osztályozás	GHSCLAS
Methyl red	EEC No. 207-776-1	>95	493-52-7	Xn; R22	Acute Tox. 4 (H302)

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1

### Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Szemmel való érintkezés</b>	Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül Orvosi felügyelet szükséges
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül Ha tünetek lépnek fel, azonnal orvoshoz kell fordulni
<b>Lenyelés</b>	Hánytatni tilos Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot
<b>Belégzés</b>	Friss levegőre kell menni Ha a légzés nehéz, oxigént kell adni Ha a sérült belélegezte, vagy lenyelte az anyagot, ne alkalmazzon szájról-szájra élesztést; kezdjen mesterséges lélegeztetés orvosi respirátorral Ha tünetek lépnek fel, azonnal orvoshoz kell fordulni.
<b>Feljegyzések az orvosnak</b>	Tünetileg kell kezelni

### 4.2 Tünetek és hatások

### 4.3 Orvosi ellátás jelzése

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1

Oltóanyag

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### Megfelelő tűzoltó készülék

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

### Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni

Nincs információ.

5.2

### Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet

5.3

### Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármely tűznél, hordozható, nyomás alatti MSHA/NIOSH (jóváhagyott vagy ekvivalens) légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet

## 6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1

### Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést kell biztosítani Személyi védőfelszerelést kell használni A porképződést el kell kerülni

6.2

### Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a környezetbe engedni

6.3

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

A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni A porképződést el kell kerülni

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1

### A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Személyi védőfelszerelést kell viselni Megfelelő szellőzést kell biztosítani Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen A porképződést el kell kerülni A port nem szabad belélegezni

7.2

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

A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani

7.3

### Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

8.1

### Ellenőrzési paraméterek

#### Expozíciós határok

Ez a termék a szállításra kerülő formában nem tartalmaz a regionális specifikus szabályozó testület által meghatározott foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező veszélyes anyagot.

**Származtatott nem észlelt hatás szint** Nincs információ.

**(DNEL)**

**Jóslott nem észlelt hatás koncentráció**Nincs információ. **(PNEC)**

8.2

### Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében

**Szemvédelem**

Biztonsági szemüveg oldalvédővel

**Kézvédelem**

Védőkesztyű

**Bőr- és testvédelem**

A borexpozíció elkerülése érdekében viseljen megfelelő védőkesztyűt és ruházatot

**8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION****Légzés védelem**

A légzőkészülékekre vonatkozóan kövesse az OSHA 29 CFR 1910.134 szabályokat vagy az Európai Standard EN 149 standardot. Az expozíciós határértékeket túllépo értékek esetén, vagy ha irritációt vagy egyéb tüneteket észlel, használjon NIOSH/OSHA vagy Európai Standard EN149 által jóváhagyott légzőkészüléket

**Egészségügyi intézkedések  
Környezeti expozíció ellenőrzése**

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni  
Nincs információ.

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1 Általános információk****Halmazállapot**

szilárd

**Megjelenés**

sötétvörös

**Szag**

szagtalan

**9.2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk****pH-érték**

Nincs információ.

**Gőznyomás**

elhanyagolható

**Forráspont/forrási tartomány**

Nincs információ.

**Olvadáspont/olvadási tartomány**

178 - 182°C / 352.4 - 359.6°F

**Gyulladáspont**

Nincs információ.

**Párolgási sebesség**

elhanyagolható

**Vízben való oldhatóság**

gyakorlatilag oldhatatlan

**Összegképlet**

C15 H15 N3 O2

**Molekulatömeg**

269.3

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG****10.1 Reakciókészség****10.2 Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége****Veszélyes polimerizáció**

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

**Veszélyes reakciók**

Szokásos feldolgozásnál semmi sem szükséges.

**10.4 Kerülendő körülmények**

A porképződést el kell kerülni, Összeférhetetlen termékek, Excess heat.

**10.5 Nem összeférhető anyagok****10.6 Veszélyes bomlástermékek**

nitrogén-oxidok (NOx).

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1****A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****11.2****Akut toxicitás**

Információ a termékről

Tájékoztatás az összetevokről

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

11.3 <b>Krónikus toxicitás</b>	
<b>Rákkeltő hatás</b>	Ebben az anyagban nincsenek olyan vegyszerek, amelyről ismert volna, hogy rákkeltő
<b>Szenzibilizáció</b>	Nincs információ.
<b>mutagén hatások</b>	Nincs információ.
<b>Szaporodási hatások</b>	Nincs információ.
<b>Fejlesztési hatások</b>	Nincs információ.
<b>Célszervek</b>	Máj
<b>Egyéb káros hatások</b>	Tumorképző hatásokat jelentettek kísérleti állatoknál. Az összes információt lásd az RTECS adott cikkénél. Senki által nem ismert

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

12.1 <b>Toxicitás</b>	
<b>Ökotoxicitás</b>	Nem szabad a csatornába üríteni

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs információ

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nincs információ.

<b>Kémiai Név</b>	<b>log Pow</b>
Methyl red	3.83

**12.4A talajban való mobilitás**

Nincs információ.

**12.5A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****12.6 Egyéb káros hatások**

Nincs információ

**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****Hulladékkezelési módszerek  
Maradékokból/felhasználatlan  
termékekből származó hulladék  
Szennyezett csomagolás**

Hulladékgazdálkodási 2000. évi XLIII. törvény:  
Hulladékgazdálkodási kezeléssel foglalkozó 20/2006 (IV.5) KvVM rendelet szerint kell eljárni!  
A szennyezett (kiürült) csomagoló anyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket!

**14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

<b>IMDG/IMO</b>	nem szabályozott
<b>ADR</b>	nem szabályozott
<b>IATA</b>	nem szabályozott

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

### Nemzetközi normák

Kémiai Név	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kína	AICS	KECL
Methyl red	207-776-1	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-06693 X

### Vonatkozó jogszabályok:

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet (REACH), a 3/2006 (I.26.) EüM rendelet, az 1999/45/EK irányelvben foglaltaknak, valamint a kémiai biztonságról szóló 2004. évi XXVI. számú törvény, (2000. évi XXV. törvény) és az annak végrehajtásáról szóló 33/2004 (IV.26.) EszCsM rendelet (30/2003. (V.21.) EüM rendelet, illetve a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet) előírásainak.

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

### Veszélyességi állítások

H302 - Lenyelve ártalmas

Felülvizsgálat dátuma 2014. 12. 08.

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek (REACH)

A Biztonsági Adatlap vége