

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Best Zsírtalanító „M”**

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2021. 01. 05.	Kiadás dátuma: 2008. 11. 14.	Oldal: 1/(13)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

## 1. Szakasz Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1 Termékazonosító  
**Best Zsírtalanító „M”**
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
Azonosított felhasználás: kemény, vízhatlan felület tisztítása, foglalkozásszerű felhasználásra  
Ellenjavallt felhasználás: a fentiekől eltérő, illetve lakossági felhasználás
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- |   |   |
|---|---|
| Forgalmazó adatai:<br>BEST CHEMICAL Kft.<br>H-7461 Orci, Rákóczi u. 7.<br>Tel.: 06 82 410-107<br>Fax: 06 82 410-107<br>E-mail: info@pandatechnology.hu<br>www.bestchemical.hu | Biztonsági adatlapért felelős:<br>BEST CHEMICAL Kft.<br>H-7461 Orci, Rákóczi u. 7.<br>Tel.: 06 82 410-107<br>Fax: 06 82 410-107<br>E-mail: info@pandatechnology.hu<br>www.bestchemical.hu |
|---|---|
- 1.4 Sürgősségi telefonszám  
Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15<sup>20</sup> h): 06 82 410-107  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)  
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)  
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

## 2. Szakasz A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
- |                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Veszélyességi osztály: | Figyelmeztető mondat:            |
| Skin Irrit. 2          | H315 Bőrirritáló hatású.         |
| Eye Dam. 1             | H318 Súlyos szemkárosodást okoz. |

### 2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Best Zsírtalanító „M”**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált;  
Dinátrium-metaszilikát

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

**Veszély**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Best Zsírtalanító „M”**

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2021. 01. 05.	Kiadás dátuma: 2008. 11. 14.	Oldal: 2/(13)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

Figyelmeztető mondat:

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P280 Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

- -

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása [ADR: 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet]: lásd 14. szakaszban Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint:

nem szükséges, nincs lakossági forgalmazás.

## 2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

<b>3. Szakasz</b>	<b>Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk</b>
-------------------	--

### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok, illatanyag és veszélytelen segédanyagok vizes keveréke.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Best Zsírtalanító „M”**

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2021. 01. 05.	Kiadás dátuma: 2008. 11. 14.	Oldal: 3/(13)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Izopropil-alkohol REACH reg. szám: 01-2119457558-25	200-661-7	67-63-0	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2. STOT SE 3	H225 H319 H336	5-10
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált REACH reg. szám: 01-2119488639-16	500-234-8	68891-38-3	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	H318 H315	5-10
Benzolszulfonsav-(C10-C14)alkilszármazék-nátriumsó REACH reg. szám: nincs adat	285-600-2	85117-50-6	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335	5-10
Dinátrium-metaszilikát REACH reg. szám: nincs adat	229-912-9	6834-92-0	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335	1,0 - <5,0
Nátrium-hidroxid* REACH reg. szám: 01-2119457892-27	215-185-5	1310-73-2	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A	H290 H314	<1,0

\*Egyedi koncentrációs határérték: Skin Corr. 1A  $C \geq 5\%$ ; Skin Corr. 1B  $2\% \leq C < 5\%$   
Skin Irrit. 2  $0,5\% \leq C < 2\%$ ; Eye Irrit.2  $0,5\% \leq C < 2\%$

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!
- Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.
- Szem: A szembe került anyagot bő vízzel azonnal öblítsük ki. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Best Zsírtalanító „M”**

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2021. 01. 05.	Kiadás dátuma: 2008. 11. 14.	Oldal: 4/(13)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Tilos hánytatni (habképződés miatt fulladásveszély). Spontán hányás megindulása esetén a fejet hajtsuk a derékvonal alá az aspiráció elkerülése érdekében. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: nincs különleges előírás.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Irritáció szembe jutva, lenyelve. Súlyos szemkárosodás is lehetséges.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Tüneti kezelés alkalmazandó.

<b>5. Szakasz</b>	<b>Tűzvédelmi intézkedések</b>
-------------------	--------------------------------

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

Megjegyzés: A termék alkoholtartalma ellobban, de folyamatos égés nem lehetséges.

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően: hab, szén-dioxid, poroltó, vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, egyéb veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A tűz kiterjedésétől függően, ill. a hatályos tűzvédelmi jogszabályoknak megfelelően.

Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Elkülönítetten gyűjtendő és az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

<b>6. Szakasz</b>	<b>Intézkedések véletlenszerű expozíciónál</b>
-------------------	--

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások  
Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).  
A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.  
Kerülni kell a szembejutást.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Best Zsírtalanító „M”**

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2021. 01. 05.	Kiadás dátuma: 2008. 11. 14.	Oldal: 5/(13)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések  
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai  
Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot, illetve kis mennyiséget folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, örölt mészkő, általános folyadékmegkötő, stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni (lásd: 13. szakasz).  
A szennyezett területet nagymennyiségű vízzel kell lemosni.  
Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra  
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.  
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

<b>7. Szakasz</b>	<b>Kezelés és tárolás</b>
-------------------	---------------------------

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések  
A vegyi anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.  
Kerülni kell a szembejutást.  
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.  
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.  
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.  
Kezelési hőmérséklet: nincs megadva
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.  
Napfénytől védett, hűvös, jól szellőző helyen, oxidálószerektől elkülönítve az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.  
Tárolási hőmérséklet: 5 – 30°C. Fagytól óvni kell.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)  
Kemény, vízhatlan felület tisztítása, foglalkozásszerű felhasználásra.

<b>8. Szakasz</b>	<b>Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem</b>
-------------------	--

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek  
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:  
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]
- |                          |           |                        |      |   |
|--------------------------|-----------|------------------------|------|---|
| <i>Izopropil-alkohol</i> | ÁK-érték: | 500 mg/m <sup>3</sup>  | b, i | R |
| CAS: 67-63-0             | CK-érték: | 1000 mg/m <sup>3</sup> |      |   |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Best Zsírtalanító „M”**

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2021. 01. 05.	Kiadás dátuma: 2008. 11. 14.	Oldal: 6/(13)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

- |                      |  |
|----------------------|--|
| a) szem-/arcvédelem  | Jól illeszkedő védőszemüveg (MSZ EN 166),<br>fröccsenésveszély esetén.   |
| b) bőrvédelem        |  |
| i. kézvédő           | Lúgálló védőkesztyű (MSZ EN 374)<br>Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre. |
| ii. egyéb            | Munkaruha.   |
| c) a légutak védelme | Normál körülmények között nem szükséges. Ha a koncentráció meghaladhatja az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell viselni.  |
| d) hőveszély         | Nincs adat.  |

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

<b>9. Szakasz</b>	<b>Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>
-------------------	--

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

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| a) Halmazállapot:   | folyadék              |
| b) Szín:  | sárga, víztiszta      |
| c) Szag:  | enyhe, szúrós         |
| d) Olvadáspont/fagyáspont:                                  | nincs adat            |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | kb. 100°C             |
| f) Tűzveszélyesség:   | nem tűzveszélyes      |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek:                    | nem robbanásveszélyes |
| h) Lobbanáspon:   | nem értelmezhető      |
| i) Öngyulladási hőmérséklet:                                | nem öngyulladó        |
| j) Bomlási hőmérséklet:                                     | nincs adat            |
| k) pH:  | 12,5-13,5             |
| l) Kinematikus viszkozitás                                  |                       |
| 40°C-on:  | nincs adat            |
| 100°C-on:   | nincs adat            |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Best Zsírtalanító „M”**

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2021. 01. 05.	Kiadás dátuma: 2008. 11. 14.	Oldal: 7/(13)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| m) Oldhatóság                                     |                                      |
| Oldhatóság vízben:                                | vízzel elegyíthető                   |
| Oldhatóság egyéb oldószerben:                     | nincs adat                           |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs adat                           |
| o) Gőznyomás:                                     | nincs adat                           |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:               | kb. 1,20 g/cm <sup>3</sup> (20°C-on) |
| q) Relatív gőzsűrűség:                            | nincs adat                           |
| r) Részecskejellemzők:                            | nincs adat                           |

9.2 Egyéb információk  
Nincs adat

## 10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

- |      |                                  |  |
|------|----------------------------------|--|
| 10.1 | Reakciókészség:                  | Nincs ismert veszély.  |
| 10.2 | Kémiai stabilitás:               | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.                                   |
| 10.3 | A veszélyes reakciók lehetősége: | Nincs ismert veszélyes reakció   |
| 10.4 | Kerülendő körülmények:           | Közvetlen napsütés, fagy, melegítés.   |
| 10.5 | Nem összeférhető anyagok:        | Oxidálószeres, könnyűfémek   |
| 10.6 | Veszélyes bomlástermékek:        | Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz. |

## 11. Szakasz Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensekre:

*Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált*

Orális:	LD50 (patkány)	> 2000 mg/kg
Dermális:	LD50 (patkány)	> 2000 mg/kg
Inhalációs:	nincs adat	

*Izopropil-alkohol*

Orális:	LD50 (patkány)	5 045 mg/kg
Dermális:	LD50 (nyúl)	12 800 mg/kg
Inhalációs	LD50 (patkány)	46,5 mg/l (4 óra)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Best Zsírtalanító „M”**

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2021. 01. 05.	Kiadás dátuma: 2008. 11. 14.	Oldal: 8/(13)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Bőrirritáló hatású (komponensek alapján)
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	Súlyos szemkárosodást okoz (komponensek alapján)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Csírasejt mutagenitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

- 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ  
Nem áll rendelkezésre.

## 12. Szakasz Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált

Halak: LC50 7,1 mg/l

Algák: EC50/LC50 27,7 mg/l

Daphnia EC50 7,4 mg/l

Izopropil-alkohol

Halak: LC50 > 1400 mg/l (96 óra)

Daphnia magna: LC50 13299 mg/l (48 óra)

- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság: A felületaktív anyagok biolebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet és a 270/2005 (XII. 15.) Korm. rendelet követelményeinek

Izopropil-alkohol: 95 % (21 nap)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Best Zsírtalanító „M”**

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2021. 01. 05.	Kiadás dátuma: 2008. 11. 14.	Oldal: 9/(13)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 12.3 | Bioakkumulációs képesség:<br>Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát,<br>etoxilált                | A termékre nem áll rendelkezésre adat.<br><br>Bioakkumuláció nem várható.  |
| 12.4 | A talajban való mobilitás<br>Mobilitás vízben:  | Nem áll rendelkezésre adat.<br>Vízzel elegyíthető.                         |
| 12.5 | A PBT- és a vPvB-értékelés<br>eredményei  | A termék nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot.                                |
| 12.6 | Endokrin károsító tulajdonságok   | Nincs adat.  |
| 12.7 | Egyéb káros hatások<br>Hatása a környezetre:<br><br>Vízveszélyességi besorolás (német): | Nincs adat.<br>Talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni tilos.<br>- |

## 13. Szakasz | Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 20 01 29\*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott tisztítási módszer: víz, ha szükséges, tisztítószerrel együtt.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés. A kiürített edényzet háztartási hulladékkal együtt lerakható vagy elégethető. A kimosott edényzet anyaga újrahasznosítható.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Best Zsírtalanító „M”**

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2021. 01. 05.	Kiadás dátuma: 2008. 11. 14.	Oldal: 10/(13)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------

## 14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

(Szárazföldi szállítás: ADR: 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet)

- |      |   |              |
|------|---|--------------|
| 14.1 | UN-szám vagy azonosító szám:                      | nem besorolt |
| 14.2 | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | nem besorolt |
| 14.3 | Szállítási veszélyességi osztály(ok):             | nem besorolt |
| 14.4 | Csomagolási csoport:                              | nem besorolt |
| 14.5 | Környezeti veszélyek:                             | nem besorolt |
| 14.6 | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:  | nem besorolt |

## 15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: a 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.

- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés  
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

## 16. Szakasz Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

*A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):*

Skin Irrit. 2	H315	kalkulációs módszer
Eye Dam. 1	H318	kalkulációs módszer

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:*

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Best Zsírtalanító „M”**

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2021. 01. 05.	Kiadás dátuma: 2008. 11. 14.	Oldal: 11/(13)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek 1. kategória
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció 1A kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória

*A biztonsági adatlapban alkalmazható/alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása:*

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Best Zsírtalanító „M”**

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2021. 01. 05.	Kiadás dátuma: 2008. 11. 14.	Oldal: 12/(13)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------

Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervesetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Best Zsírtalanító „M”**

Változat: 4	Felülvizsgálat kelte: 2021. 01. 05.	Kiadás dátuma: 2008. 11. 14.	Oldal: 13/(13)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16 2	Teljes átdolgozás, a 453/2010/EU rendeletnek való megfeleltetés. A veszély meghatározása	2013. 07. 22.	2
1-16	Teljes átdolgozás. Az 1272/2008/EK rendeletnek, valamint a 2015/830 EU rendeletnek való megfeleltetés.	2015. 06. 04.	3
1-16. 1.4 2.2 8.1 15. 1-16.	A 2020/878 EU rendeletnek való megfeleltetés. Sürgősségi telefonszám Címkézési elemek Ellenőrzési paraméterek Szabályozással kapcsolatos információk Egyéb pontosítások, rendeleti hivatkozások	2021. 01. 05.	4