

# Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/16

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit M**

(ID Nr. 30595852/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

---

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

### 1.1. Termékazonosító

## Diffusit M

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megfelelő azonosított felhasználás: Fatartósító szer

Javasolt felhasználás: Fatartósító szer, Ipari és szakmai felhasználásra

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:

BASF Wolman GmbH  
Dr.-Wolman-Str. 31-33  
76547 Sinzheim, Germany

Magyarországi Képviselet:

BASF Hungária Kft.  
Váci út 96-98  
1133 BUDAPEST  
HUNGARY

---

Telefon: +36 1 250-9765

e-mail cím: masterdata-hu@basf.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

+36 80 20 11 99

Nemzetközi sürgősségi telefonszám:

Nagyvárad tér 2.

1096 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +49 180 2273-112

---

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Skin Corr./Irrit. 1B  
 Repr. 1B (Fertilitás)  
 Repr. 1B (születendő gyermek)  
 STOT SE 3 (légzőszervi irritáció)

H314, H335, H360FD

Amennyiben a besorolásokra vonatkozó szöveg nincs teljes egészében kiírva ebben a szakaszban, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

### 2.2. Címkézési elemek

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H360FD	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:

P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P260	A por és köd belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit M**

(ID Nr. 30595852/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

P301 + P330 + P331	LENYELÉS ESETÉN: ki kell öblíteni a száját. TILOS hánytatni.
P303 + P361 + P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel perceként keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308	Expozíció vagy annak gyanúja esetén:
P310	Azonnal TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz kell fordulni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Speciális készítmények osztályozása (GHS):

EUH401: Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: BÓRSAV, NÁTRIUM-TETRABORÁT-PENTAHIDRÁT, 2-AMINOETANOL/ETANOLAMIN

### 2.3. Egyéb veszélyek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Amennyiben szükséges, az olyan, egyéb veszélyekre vonatkozó információk vannak feltüntetve ebben a szakaszban, amelyek nem eredményeznek osztálybasorolást, de hozzájárulnak az anyag vagy a keverék általános veszélyességéhez.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

#### Kémiai jellemzés

Folyékony fakonzerválószer. Fő komponens: bórsav, nátrium-tetraborát-pentahidrát; bórsav-pentahidrát

#### Veszélyes összetevők (GHS)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit M**

(ID Nr. 30595852/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

bórsav

Tartalom (W/W): 52,5 %	Repr. 1B (fertilitás)
CAS-szám: 10043-35-3	Repr. 1B (születendő gyermek)
EU-szám: 233-139-2	H360FD
REACH regisztrációs szám: 01-2119486683-25	<u>Specifikus koncentrációs határ:</u>
INDEX-szám: 005-007-00-2	Repr. 1B, fertilitás: >= 5,5 %
	Repr. 1B, születendő gyermek: >= 5,5 %

| dinátrium-tetraborát-pentahidrát; bórax-pentahidrát

Tartalom (W/W): 24,8 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS-szám: 12179-04-3	Repr. 1B (fertilitás)
EU-szám: 215-540-4	Repr. 1B (születendő gyermek)
REACH regisztrációs szám: 01-2119490790-32	H319, H360FD
	<u>Specifikus koncentrációs határ:</u>
	Repr. 1B: >= 6,5 %

| 2-aminoetanol; etanolamin

Tartalom (W/W): < 10 %	Acute Tox. 4 (Belélegzés - gőz)
CAS-szám: 141-43-5	Acute Tox. 4 (orális)
EU-szám: 205-483-3	Acute Tox. 4 (dermális)
REACH regisztrációs szám: 01-2119486455-28	Skin Corr./Irrit. 1B
INDEX-szám: 603-030-00-8	Eye Dam./Irrit. 1
	STOT SE 3 (légzőszervi irritáció)
	Aquatic Chronic 3
	H312, H332, H302, H335, H314, H412
	<u>Specifikus koncentrációs határ:</u>
	STOT SE 3, légzőszervi irritáció: >= 5 %

Ha az osztályozás nincs teljes egészében feltüntetve ebben a szakaszban, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Az elsősegélynyújtók ügyeljenek a saját biztonságukra. Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit M**

(ID Nr. 30595852/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

Ha gőzök/aeroszok belélegzése után nehézségek lépnek fel, akkor friss levegő szükséges és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Semmilyen esetben ne használjunk szerves oldószert. Ha irritáció lép fel, forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülve:

Az anyag szembe kerülése esetén, azonnal és legalább 15 percig folyó vízzel mossuk a szemet, miközben a szemhéjakat széthúzzuk. Forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés esetén:

A száját azonnal öblítsük ki, itassunk sok vizet és forduljunk orvoshoz. Csak akkor hánytassunk, ha a mérgezési központ vagy orvos ezt mondja.

#### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Tünetek: A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.

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

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

---

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

Alkalmos oltóanyag:

hab, vízpermet, tűzoltó por, széndioxid

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:

vízszugár

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

szén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén-oxidok, füst, korom, maró gázok/gőzök

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés:

Tűz esetén viseljünk zártrendszerű légzőkészüléket.

További információ:

A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

---

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit M**

(ID Nr. 30595852/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

Személyes védőruházat használata kötelező. A gőzt/aeroszolt/permetet ne lélegezzük be. A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

A szennyezett vizet/tűzoltóvizet gyűjtsük össze. Akadályozzuk meg a talajba, vizekbe és a csatornába jutását.

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

Kis mennyiségek esetén: Vegyük fel inert folyadékmegkötő (abszorbens) anyaggal (pl.homok,föld,stb.). A szennyezett anyagot előírászerűen kell megsemmisíteni. Nagy mennyiségek esetén: Lepumpálni.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

---

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. A munkaterületen tilos az evés, ivás és a dohányzás. Személyi védőfelszerelés használata (lásd 8. szakasz). Tartsa be az egészségügyi és munkavédelmi törvényeket. Gondoskodjunk a tároló- és munkaterületek alapos szellőzéséről.

Tűz- és robbanásvédelem:

Nincs szükség speciális óvintézkedésekre.

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

Különböző termékek egy helyen való tárolására vonatkozó VCI koncepció feltétlenül betartandó.

Tárolótartály számára megfelelő anyagok: nagy sűrűségű polietilén (HDPE)

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Hűvös, száraz, jól szellőztethető helyen, gyújtóforrástól, hőhatástól vagy lángtól távol, csak az eredeti edényzetben tárolható. Védjük közvetlen napfénytől. Fagytól védve tárolandó.

Fagyérzékeny

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

---

## **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit M**

(ID Nr. 30595852/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

141-43-5: 2-aminoetanol; etanolamin

CK érték 7,6 mg/m<sup>3</sup> ; 3 ppm (OEL (EU))

indikatív

AK érték 2,5 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (OEL (EU))

indikatív

Bőr-hatás (OEL (EU))

Bőrön át is felszívódik.

CK érték 7,6 mg/m<sup>3</sup> (25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend.)

Bőr-hatás (25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend.)

Bőrön át is felszívódik.

AK érték 2,5 mg/m<sup>3</sup> (25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend.)

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Légzésvédelem, ha a szellőzés nem kielégítő. Összetett szűrő: szerves, szervetlen, savas szervetlen és lúgos gázok/gőzök (pl. EN 14387 típus ABEK).

Kézvédelem:

Megfelelő kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó, közvetlen érintkezés esetére is (javasolt: védőindex 6 , ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint): pl. nitrilgumi (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5 mm), polivinilklorid (0,7 mm) stb.

A nagyszámú típus miatt a gyártó használati utasításait be kell tartani.

Szemvédelem:

Szorosan záródó (fröccsenésbiztos) védőszemüveg (EN 166)

A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és az expozíciótól függően kell megválasztani.

### Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

A gázokat/gőzöket/aeroszolókat ne lélegezzük be. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük. Zárt munkaruha viselése ajánlott. Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezét és/vagy arcot mossuk meg. A műszak végén a bőrt tisztítsuk meg és alkalmazzunk bőrápolót. A kesztyűket minden használat előtt ellenőrizni kell. Le kell cserélni, ha szükséges (pl. ha átereszt vagy lyukas).

### Környezeti expozíció ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzésével kapcsolatos információk a 6. szakaszban találhatóak.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Megjelenési forma: paszta

Szín: színtelen

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit M**

(ID Nr. 30595852/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

Szag:	enyhe sajátos szag
Szagküszöb:	Nem található rá vonatkozó adat.
pH-érték:	kb. 7 (25 °C)
Olvasási hőmérséklet:	kb. 0 °C
Forráspont:	kb. 100 °C
Lobbanáspont:	nem alkalmazható
Gyúlékonyság/Tűzveszélyesség:	nem gyúlékony
Gyulladás hőmérséklet:	A vizsgálat elvégzése nem szükséges.
Gőznyomás:	A termék nem lett kivizsgálva.
Sűrűség:	kb. 1,4 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Oldhatóság vízben:	kb. 250 g/l (20 °C)
Hőbomlás:	Nincs bomlás, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.
Viszkozitás, dinamikus:	kb. 212 mPa.s (kb. 40 °C) kb. 712 mPa.s (kb. 20 °C)
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Égést elősegítő tulajdonságok:	nem égést elősegítő

## 9.2. Egyéb információk

Elegyedés vízzel:  
(20 °C)  
minden arányban elegyedik

Egyéb információk:  
Amennyire szükséges, az egyéb fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk meg vannak adva ebben a szakaszban.

---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége



BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit M**

(ID Nr. 30595852/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

#### **10.4. Kerülendő körülmények**

Lásd a Biztonsági Adatlap 7. fejezetét - Kezelés és tárolás.

#### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok:

erős oxidálószeres, erős redukálószeres

#### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Előírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

---

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

### **11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

#### Akut toxicitás

Kísérleti/számított adatok:

ATE patkány (orális): > 4.000 mg/kg

ATE patkány (belélegezve): > 5 mg/l 4 h

ATE patkány (dermális): > 2.000 mg/kg

#### Irritáció

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön: nyúl: Maró [C]

Súlyos szemkárosodás/-irritáció nyúl: Nem irritáló.

#### Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Kísérleti/számított adatok:

nem szenzibilizáló

#### Csírsejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

A szakszerűen és a célnak megfelelően használt terméknek tapasztalataink és a rendelkezésre álló információk alapján nincs egészségkárosító hatása.

#### Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit M**

(ID Nr. 30595852/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:  
Nem várható karcinogén hatás (az összetétele alapján).

#### Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:  
A fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsíthatja [R60]

#### Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:  
A születendő gyermekre ártalmas lehet [R61].

#### Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:  
Irritálhatja a légutakat.

#### Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:  
A szakszerűen és a célnak megfelelően használt terméknek tapasztalataink és a rendelkezésre álló információk alapján nincs egészségkárosító hatása.

#### Aspirációs veszély

Aspirációs veszély nem várható.

#### Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A bórsav/ borát gyártója felhívja a figyelmet, hogy per os állatkísérletekben több fajnál magas dózisokban alkalmazva reprodukciós és fejlődési károsodást okoz. Foglalkozás körében történt humán bórsav/ borát por expozícióról szóló vizsgálat nem mutatott ki reprodukcióra irányuló káros hatást. A szakszerűen és a célnak megfelelően használt terméknek tapasztalataink és a rendelkezésre álló információk alapján nincs egészségkárosító hatása. A terméket nem vizsgálták. A toxikológiai információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

---

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

### **12.1. Toxicitás**

Halakkal szemben mutatott toxicitás:  
LC50 (96 h) > 100 mg/l, Hal

Vízben élő gerinctelenek:  
LC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit M**

(ID Nr. 30595852/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

Vízinövények:

EC50 (72 h) kb. 100 mg/l, vízi növények

Mikroorganizmusok/Hatás az élő (aktivált) iszapra:

EC50 (3 h) > 100 mg/l, aktivált iszap

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H<sub>2</sub>O):

A bórsav a környezetben természetazonos borátokká bomlik.

## 12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

Felhalmozódása élő szervezetekben nem várható.

## 12.4. A talajban való mobilitás

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Talajban történő adszorpció: A talajba történő kibocsátás esetén kisebb mértékű szilárd részecskébe irányuló abszorpció várható. A felszín alatti vízbe való kibocsátás nem zárható ki.

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem felel meg a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak.

## 12.6. Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

## 12.7. További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:

A terméket nem szabad csatornába, szennyvízbe vagy szennyvíztisztító üzemekbe engedni. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

A helyi előírásokkal összhangban kell lerakni vagy égetéssel ártalmatlanítani.

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015.

(VIII. 7.) Kormány rendelet, a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet és a 2000.évi XXV. törvény VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés előírásai és útmutatásai szerint.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit M**

(ID Nr. 30595852/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

Szennyezett csomagolás:

A szennyezett csomagolást ki kell üríteni amennyire csak lehetséges, majd a megfelelő tisztítás után újra hasznosításra továbbítható.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás

ADR

UN szám	UN1760
Helyes szállítási megnevezés:	MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz 2-AMINOETANOL/ETANOLAMIN)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	8
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszélyek:	nem
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Alagút kategória: E

RID

UN szám	UN1760
Helyes szállítási megnevezés:	MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz 2-AMINOETANOL/ETANOLAMIN)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	8
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszélyek:	nem
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek

### Belföldi vízi szállítás

ADN

UN szám	UN1760
Helyes szállítási megnevezés:	MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz 2-AMINOETANOL/ETANOLAMIN)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	8
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszélyek:	nem
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit M**

(ID Nr. 30595852/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

Belvízi szállítás

Nincs értékelve.

Tengeri szállítás

Sea transport

IMDG

IMDG

UN szám:  
Helyes szállítási  
megnevezés:

UN 1760  
MARÓ  
FOLYÉKONY  
ANYAG, M.N.N.  
(tartalmaz 2-  
AMINOETANOL/ET  
ANOLAMIN)

UN number:  
UN proper shipping  
name:

UN 1760  
CORROSIVE  
LIQUID, N.O.S.  
(contains 2-  
AMINOETHANOL/E  
THANOLAMINE)

Szállítási veszélyes áru  
osztály(ok):

8

Transport hazard  
class(es):

8

Csomagolási csoport:  
Környezeti veszélyek:

III  
nem  
Tengeri szennyező:  
NEM

Packing group:  
Environmental  
hazards:

III  
no  
Marine pollutant:  
NO

A felhasználót érintő  
különleges  
óvintézkedések:

nem ismertek

Special precautions  
for user:

None known

Légi szállítás

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN szám:  
Helyes szállítási  
megnevezés:

UN 1760  
MARÓ  
FOLYÉKONY  
ANYAG, M.N.N.  
(tartalmaz 2-  
AMINOETANOL/ET  
ANOLAMIN)

UN number:  
UN proper shipping  
name:

UN 1760  
CORROSIVE  
LIQUID, N.O.S.  
(contains 2-  
AMINOETHANOL/E  
THANOLAMINE)

Szállítási veszélyes áru  
osztály(ok):

8

Transport hazard  
class(es):

8

Csomagolási csoport:  
Környezeti veszélyek:

III  
A "környezetre  
veszélyes anyag"  
jelölés nem  
szükséges.

Packing group:  
Environmental  
hazards:

III  
No Mark as  
dangerous for the  
environment is  
needed

A felhasználót érintő  
különleges  
óvintézkedések:

nem ismertek

Special precautions  
for user:

None known

**14.1. UN szám**

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit M**

(ID Nr. 30595852/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

Az "UN-számra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.2. Helyes szállítási megnevezés

A "helyes szállítási megnevezésre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.3. Szállítási veszélyes áru osztály(ok)

A "szállítási veszélyes áru osztály(ok)ra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.4. Csomagolási csoport

A "csomagolási csoportra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.5. Környezeti veszélyek

A "környezeti veszélyekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A "felhasználót érintő különleges óvintézkedésekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Előírás:	Nincs értékelve.	Regulation:	Not evaluated
Jóváhagyott szállítás:	Nincs értékelve.	Shipment approved:	Not evaluated
Szennyezés neve:	Nincs értékelve.	Pollution name:	Not evaluated
Szennyezési kategória:	Nincs értékelve.	Pollution category:	Not evaluated
Hajó típusa:	Nincs értékelve.	Ship Type:	Not evaluated

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Tilalmak, korlátozások, engedélyezések

Az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete alapján: Száma a listán: 3, 30

Ha olyan szabályozással kapcsolatos információ alkalmazandó, amely nincs megadva máshol a biztonsági adatlapban, akkor az ebben a szakaszban van feltüntetve.

Biocid termékekről szóló rendelet 528/2012/EU

1. REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit M**

(ID Nr. 30595852/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

3. **A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE** (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról,  
**225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól,  
**72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

**220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

**25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet** és módosításai

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon megadott információk kiegészítéseképpen utalunk a termékspecifikus 'technikai információkra'.

A besorolás teljes szövege, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, ha a 2. vagy 3. szakaszban említve van:

Skin Corr./Irrit.	Bőrmarás / bőrirritáció
Repr.	Reprodukciós toxicitás
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit M**

(ID Nr. 30595852/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

Eye Dam./Irrit.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H360FD	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H332	Belélegezve ártalmas.
H302	Lenyelve ártalmas.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Ez a biztonsági adatlap nem minőségi bizonyítvány, nem műszaki adatlap és nem tekinthető termékspecifikációnak sem. A biztonsági adatlapban feltüntetett azonosított felhasználások nem képezhetik megállapodás alapját, sem az anyag/keverék vonatkozó szerződésben foglalt minőségét illetően, sem a termék speciális célra való alkalmasságával kapcsolatban. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

---

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.