



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 1/10

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint


A nyomtatás kelte 24.02.2024 Verziószám 24 (helyettesíti a verziót 23)

Felülvizsgálat 24.02.2024

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** MC-DUR 3500 FA - Powder
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Ásványi rétegfelhordás
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:** MC-Bauchemie Kft.  
Építőanyagipari és Kereskedelmi Kft.  
H-8246 Tótvázsony-Kövesgyűr  
Tel.: + 36-88-266038  
Fax: + 36-88-266105
- **Információt nyújtó terület:** Termékbiztonsági osztály  
msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:** Tel.: ++36-88-266038
- **Egyéb információ** ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
1450 Budapest Pf.: 2.  
Telefon: 1 476 6464  
Zöld szám: 80/201199

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**  
Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
- **Veszélyt jelző piktogramok**  
  
GHS09
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok** H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **Pótlólagos adatok:** EUH208 Dibenzoil-peroxid-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható

(folytatás a 2. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 2/10

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.02.2024 Verziószám 24 (helyettesíti a verziót 23)

Felülvizsgálat 24.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 3500 FA - Powder

· **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás az 1. oldalról)

· **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

CAS: 1330-78-5 Trikrezilfoszfát

Lista III

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

· **3.2 Keverékek**

· **Leírás:** Keverék: az alábbi anyagokból áll.

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 1330-78-5	Trikrezilfoszfát Repr. 2, H361; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<2,5%
CAS: 94-36-0 Reg.nr.: 01-2119511472-50	Dibenzoil-peroxid Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

· **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

· **Belégzés után:** nem érvényes

· **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.

· **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

· **Lenyelés után:**

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.  
Gondoskodjunk orvosi kezelésről.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

· **5.1 Oltóanyag**

· **Megfelelő tűzoltószerek:** nem érvényes

· **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

· **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

HU

(folytatás a 3. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 3/10

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.02.2024 Verziószám 24 (helyettesíti a verziót 23)

Felülvizsgálat 24.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 3500 FA - Powder

(folytatás a 2. oldalról)

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Mechanikusan vegyük fel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra** Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
- **Tárolási osztály:** 11

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel. Hivatkozott rendelet: 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet A következő, porokra vonatkozó határértékeket be kell tartani:**
- **CAS: 94-36-0 Dibenzoil-peroxid**
- **OELV** CK-érték: 5 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 5 mg/m<sup>3</sup>  
b, i, sz
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció elleni védekezés**
- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

(folytatás a 4. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 4/10

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.02.2024 Verziószám 24 (helyettesíti a verziót 23)

Felülvizsgálat 24.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 3500 FA - Powder

(folytatás a 3. oldalról)

- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:** *Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.*
- **A légutak védelme** *Nem szükséges.*
- **Kézvédelem:** *Mem szükséges.*
- **Kesztyűanyag** *N.s.*
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** *-*
- **Szem-/arcvédelem** *Nem szükséges*

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

- **Általános adatok**
- **Szín:** *szürke*
- **Szag:** *jellegetes*
- **Olvadáspont/fagyáspont:** *nem meghatározható*
- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** *Nincs meghatározva  
nem alkalmazható*
- **Lobbanáspont:** *Nem alkalmazható*
- **pH** *Nem alkalmazható*
- **Viszkozitás:**
- **Kinematikus viszkozitás** *Nem alkalmazható*
- **dinamikai:** *Nem alkalmazható*
- **Oldhatóság**
- **Víz:** *Oldhatatlan.*
- **Gőznyomás:** *Nem alkalmazható*
- **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**
- **Sűrűség:** *Nincs meghatározva.*
- **Részecskejellemzők**

Lásd 3. pontot.

#### 9.2 Egyéb információk

- **Külső jellemzők:**
- **Forma:** *Por.*
- **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**
- **Gyulladás hőmérséklet:** *Az anyag magától nem gyullad.*
- **Robbanásveszélyesség:** *Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.*

#### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

- **Robbanóanyagok** *Érvénytelen*
- **Tűzveszélyes gázok** *Érvénytelen*

(folytatás az 5. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 5/10

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.02.2024 Verziószám 24 (helyettesíti a verziót 23)

Felülvizsgálat 24.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 3500 FA - Powder

(folytatás a 4. oldalról)

· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· 10.1 Reakciókészség	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· 10.2 Kémiai stabilitás	
· Termikus bomlás/kerülőndő feltételek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
· 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
· 10.4 Kerülőndő körülmények	self-accelerating polymerization temperature => 100°C
· 10.5 Nem összeférhető anyagok:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· 10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 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.
· Bőrkorrózió/bőrirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· 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.

(folytatás a 6. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 6/10

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.02.2024 Verziószám 24 (helyettesíti a verziót 23)

Felülvizsgálat 24.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 3500 FA - Powder

- (folytatás az 5. oldalról)
- **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**

### Endokrin károsító tulajdonságok

CAS: 1330-78-5 Trikrezilfoszfát

Lista III

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok** Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:** Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek** A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni. Idevonatkozó jogszabályok: 2012. évi CLXXXV. tv. 32 §; 120/2004. (IV.29.) Korm. Rend.; 271/2001. (XII.21.) Korm. Rend.; 98/2001. (VI.15.) Korm. Rend.; 2000 XXV. Tv. VI. Fejezet 20 § (7) bekezdése.

(folytatás a 7. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 7/10

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.02.2024 Verziószám 24 (helyettesíti a verziót 23)

Felülvizsgálat 24.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 3500 FA - Powder

· **Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

(folytatás a 6. oldalról)

· **Európai Hulladék Katalógus**

17 00 00	ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
17 09 00	egyéb építési és bontási hulladék
17 09 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési és bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)
15 00 00	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01 00	csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék
15 00 00	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01 00	csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék
HP14	Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:**

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **osztály** Érvénytelen

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

· **Marine pollutant:** Nem

(folytatás a 8. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 8/10

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.02.2024 Verziószám 24 (helyettesíti a verziót 23)

Felülvizsgálat 24.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 3500 FA - Powder

(folytatás a 7. oldalról)

· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.
· UN "Model Regulation":	Érvénytelen

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)  
99/45/EK irányelv (Veszélyes készítmények osztályozása, csomagolása és címkézése)  
67/548/EGK irányelv (Veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése)  
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)  
2006/8/EK irányelv  
286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás  
453/2010/EU szabályozás (Annex I)  
790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU  
1907/2006/EK (REACH) szabályozás  
1272/2008/EK (CLP) szabályozás  
Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:  
A termékkel kapcsolatos megkötések:  
Nincs korlátozás.  
A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:  
Nincs korlátozás.  
REACH Regulation (1907/2006) – All. XVII  
The product contains Cr (VI) under the limit established by annex. XVII pt.47. Respect the duration according to the information described on the packaging  
Directive n° 1999/45/CE (Dangerous Preparation) an d s.m.i.  
2008. április 9-i 81. sz. törvényerejű rendelet, IX. rész „Veszélyes anyagok – I. fejezet – Védelem vegyi anyagoktól”  
Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)  
2006. április 3-i 152. sz. törvényerejű rendelet és módosításai (Környezetvédelmi előírások)  
Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

(folytatás a 9. oldalon)





BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 9/10

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.02.2024 Verziószám 24 (helyettesíti a verziót 23)

Felülvizsgálat 24.02.2024

**Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 3500 FA - Powder**

(folytatás a 8. oldalról)

ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation

VOC (2004/42/EC): N.A. g/l

Social Dialogue on Respirable Crystalline Silica on April 26, 2006 was signed a multi-sector social dialogue, based on a "Guide to Good Practices", on workers health protection who are in contact with products containing crystalline silica.

The text of the agreement published in G.U. European Union (2006 / C 279/02) and the "Guide to Good Practices", with attachments, are available on www.nepsi.eu website, they offer guidelines and useful information for handling products containing respirable crystalline silica.

"2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról."

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Lényeges mondatok**

H241 Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Technische Abteilung

(folytatás a 10. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 10/10

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.02.2024 Verziószám 24 (helyettesíti a verziót 23)

Felülvizsgálat 24.02.2024

**Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 3500 FA - Powder**

(folytatás a 9. oldalról)

· **Korábbi változat dátuma:** 17.10.2021

· **Korábbi változat száma:** 23

· **Rövidítések és  
mozaikszavak:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Org. Perox. B: Szerves peroxidok – B. típus*

*Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória*

*Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória*

*Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória*

*Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória*

*Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória*

*Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória*

· **\* Az adatok az előző  
verzióhoz képest  
megváltoztak**

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 1/13

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.04.2024 Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 05.04.2024

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

#### 1.1 Termékazonosító

· **Kereskedelmi megnevezés:** MC-DUR 3500 FA - Komponente B

· **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

· **Anyag/készítmény használata** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.  
Ásványi rétegfelhordás  
Edző

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

· **Gyártó/szállító:**

MC-Bauchemie Kft.  
Építőanyagipar és Kereskedelmi Kft.  
H-8246 Tótvázsony-Kövesgyűr  
Tel.: + 36-88-266038  
Fax: + 36-88-266105

· **Információt nyújtó terület:**

Termékbiztonsági osztály  
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Tel.: ++36-88-266038

· **Egyéb információ**

ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
1450 Budapest Pf.: 2.  
Telefon: 1 476 6464  
Zöld szám: 80/201199

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Flam. Liq. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.

#### 2.2 Címkézési elemek

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

· **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02 GHS07

· **Figyelmeztetés**

Veszély

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Metil-metakrilát  
Butil-akrilát  
N-hidroxietil-N-metil-p-toluidin

(folytatás a 2. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 2/13

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.04.2024 Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 05.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: **MC-DUR 3500 FA - Komponente B**· **Figyelmeztető mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H335 Légúti irritációt okozhat.

(folytatás az 1. oldalról)

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P241 Robbanásbiztos [elektromos/szellőztető/világító] berendezés használandó.  
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P303+P361+P353 HA BÖRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

· **2.3 Egyéb veszélyek**· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**· **PBT:** Nem alkalmazható· **vPvB:** Nem alkalmazható· **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

CAS: 128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Lista II

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

· **3.2 Keverékek**· **Leírás:** Keverék: az alábbi anyagokból áll.· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 80-62-6 Reg.nr.: 01-2119452498-28	Metil-metakrilát Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	60-80%
CAS: 141-32-2	Butil-akrilát Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥20-≤30%
CAS: 2082-81-7	tetramethylene dimethacrylate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<2,5%
CAS: 2842-44-6	N-hidroxietil-N-metil-p-toluidin Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%
CAS: 128-37-0	Butylated hydroxytoluene Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<0,5%

(folytatás a 3. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 3/13

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.04.2024 Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 05.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 3500 FA - Komponente B

· **További információk:**

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található. (folytatás a 2. oldalról)

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:** A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Gondoskodjunk orvosi kezelésről.
- **Lenyelés után:** Ne okozunk hányást; azonnal kérjük orvosi segítséget.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló porral oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek** Tüzeset során felszabadulhat: Szénmonoxid (CO)
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást. A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

(folytatás a 4. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 4/13

## Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.04.2024 Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 05.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 3500 FA - Komponente B

(folytatás a 3. oldalról)

### · 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### · 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Kerüljük az aerosol képződést.

### · Tűz- és robbanásvédelmi információk:

A termék nem éghető.  
Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.  
Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

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

#### · Raktározás:

#### · A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Csak eredeti hordóban tároljuk.  
Hűvös helyen tároljuk.

#### · Együttes tárolással

#### kapcsolatos információk:

Nem szükséges.

#### · További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.  
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

#### · Tárolási osztály:

3

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### · 8.1 Ellenőrzési paraméterek

· Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel.  
Hivatkozott rendelet: 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet  
A következő, porokra vonatkozó határértékeket be kell tartani:

CAS: 80-62-6 Metil-metakrilát

OELV	CK-érték: 415 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	AK-érték: 208 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	b, i, sz

(folytatás az 5. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 5/13

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.04.2024 Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 05.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 3500 FA - Komponente B

(folytatás a 4. oldalról)

**CAS: 141-32-2 Butil-akrilát**

OELV CK-érték: 53 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
AK-érték: 11 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm  
i

· **DNEL(-ek)**

**CAS: 128-37-0 Butylated hydroxytoluene**

Bőrön át DNEL 8,3 mg/kg bw/day (ArL)  
Belégzésnél DNEL 5,8 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

· **PNEC (-ek)**

**CAS: 128-37-0 Butylated hydroxytoluene**

PNEC aqua 0,4 µg/l (Mew)  
4 µg/l (Édesvízi)  
PNEC 100 mg/l (Abw)  
PNEC 1,04 mg/kg dwt (Bod)  
1,29 mg/kg dwt (Sed)

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció elleni védekezés**

· **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **Általános védekezési és**

**higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **A légutak védelme**

Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

Környezeti levegőtől független védőálarc.

AX szűrő

· **Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrápoló szereket alkalmazunk.

· **Kesztyűanyag**

Nitrilkaucsuk

Butilkaucsuk

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· **Áthatolási idő a**

**kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Szem-/arcvédelem**

Nem szükséges

(folytatás a 6. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 6/13

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.04.2024 Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 05.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 3500 FA - Komponente B

· Testvédelem:

Védőruházat.

(folytatás az 5. oldalról)

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

##### · Általános adatok

· Szín:	áttetsző
· Szag:	kellemetlen
· Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	101 °C
· Felső és alsó robbanási határértékek	
· Alsó:	1,2 Vol %
· Felső:	12,5 Vol %
· Lobbanáspont:	10 °C
· Öngyulladási hőmérséklet:	275 °C
· pH	Nincs meghatározva.
· Viskozitás:	
· Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál	21 s (ISO 3 mm)
· dinamikai:	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság	
· Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· Gőznyomás 20 °C-nál:	47 hPa
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség 20 °C-nál:	0,93 g/cm <sup>3</sup>

#### · 9.2 Egyéb információk

##### · Külső jellemzők:

· Forma:	Folyékony
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Gyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

#### · Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen

(folytatás a 7. oldalon)

HU





BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 7/13

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.04.2024 Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 05.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 3500 FA - Komponente B

(folytatás a 6. oldalról)

· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.2 Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülő feltetelek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4 Kerülő körülmények self-accelerating polymerization temperature => 100°C
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 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.

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

**CAS: 80-62-6 Metil-metakrilát**

Szájon át	LD50	>6000 mg/kg (Rat)
Bőrön át	LD50	>7550 mg/kg (Kaninchen)

**CAS: 141-32-2 Butil-akrilát**

Szájon át	LD50	900 mg/kg (Ratte)
Bőrön át	LD50	2000 mg/kg (rbt)

**CAS: 128-37-0 Butylated hydroxytoluene**

Szájon át	LD50	>2930 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	100 mg/kg (Ratte)
Bőrön át	LD50	>5000 mg/kg (Kaninchen)
		>2000 mg/kg (Ratte)

(folytatás a 8. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 8/13

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.04.2024 Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 05.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: **MC-DUR 3500 FA - Komponente B**

(folytatás a 7. oldalról)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/  
szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy  
bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **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)** Légúti irritációt okozhat.
- **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**

<b>Endokrin károsító tulajdonságok</b>	
CAS: 128-37-0 Butylated hydroxytoluene	Lista II

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Akvatikus toxicitás:

##### CAS: 80-62-6 Metil-metakrilát

EC50/24h	502 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	130 mg/l (Pimephales promelas)
	191 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50/48h	69 mg/l (Daphnia magna)

##### CAS: 128-37-0 Butylated hydroxytoluene

EC50/72h	0,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC50	>10000 mg/l (BEL)
LC50/48h	0,61 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	0,07 mg/l (Daphnia magna)

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.4 A talajban való mobilitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás a 9. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 9/13

## Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.04.2024 Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 05.04.2024

**Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 3500 FA - Komponente B**

(folytatás a 8. oldalról)

- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok** Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:** Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek** A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni. Idevonatkozó jogszabályok: 2012. évi CLXXXV. tv. 32 §; 120/2004. (IV.29.) Korm. Rend.; 271/2001. (XII.21.) Korm. Rend.; 98/2001. (VI.15.) Korm. Rend.; 2000 XXV. Tv. VI. Fejezet 20 § (7) bekezdése.
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

#### · **Európai Hulladék Katalógus**

17 00 00	ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
17 09 00	egyéb építési és bontási hulladék
17 09 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési és bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)
15 00 00	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01 00	csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék
15 00 00	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01 00	csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék
HP3	Tűzveszélyes
HP4	Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás
HP5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás
HP6	Akut toxicitás
HP13	Érzékenységet okozó

(folytatás a 10. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 10/13

## Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.04.2024 Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 05.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: **MC-DUR 3500 FA - Komponente B**

(folytatás a 9. oldalról)

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:**

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1247

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· **ADR** METIL-METAKRILÁT MONOMER, STABILIZÁLT oldat

· **IMDG, IATA** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED solution

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR**

· **osztály** 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok

· **Bárcák** 3

· **IMDG, IATA**

· **Class** 3 Gyúlékony folyékony anyagok

· **Label** 3

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

· **Marine pollutant:** Nem

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

· **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):** 33

· **EMS-szám:** F-E, S-D

· **Stowage Category** C

· **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.

SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

· **Szállítási/egyéb adatok:**

· **ADR**

· **Engedményes mennyiség (EQ):** E2

· **Korlátozott mennyiség (LQ)** 1L

· **Engedményes mennyiség (EQ)** Kód: E2

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként:  
30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként:  
500 ml

(folytatás a 11. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 11/13

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.04.2024 Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 05.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 3500 FA - Komponente B

(folytatás a 10. oldalról)

· Szállítási kategória	2
· Alagútkorlátozási kód:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1247 METIL-METAKRILÁT MONOMER, STABILIZÁLT OLDAT, 3, II

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)  
99/45/EK irányelv (Veszélyes készítmények osztályozása, csomagolása és címkézése)  
67/548/EGK irányelv (Veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése)  
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)  
2006/8/EK irányelv  
286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás  
453/2010/EU szabályozás (Annex I)  
790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU  
1907/2006/EK (REACH) szabályozás  
1272/2008/EK (CLP) szabályozás  
Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:  
A termékkel kapcsolatos megkötések:  
Nincs korlátozás.  
A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:  
Nincs korlátozás.  
REACH Regulation (1907/2006) – All. XVII  
The product contains Cr (VI) under the limit established by annex. XVII pt.47. Respect the duration according to the information described on the packaging  
Directive n° 1999/45/CE (Dangerous Preparation) and s.m.i.  
2008. április 9-i 81. sz. törvényerejű rendelet, IX. rész „Veszélyes anyagok – I. fejezet – Védelem vegyi anyagoktól”  
Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)  
2006. április 3-i 152. sz. törvényerejű rendelet és módosításai (Környezetvédelmi előírások)

(folytatás a 12. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 12/13

## Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.04.2024 Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 05.04.2024

**Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 3500 FA - Komponente B**

(folytatás a 11. oldalról)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation

VOC (2004/42/EC): N.A. g/l

Social Dialogue on Respirable Crystalline Silica on April 26, 2006 was signed a multi-sector social dialogue, based on a "Guide to Good Practices", on workers health protection who are in contact with products containing crystalline silica.

The text of the agreement published in G.U. European Union (2006 / C 279/02) and the "Guide to Good Practices", with attachments, are available on [www.nepsi.eu](http://www.nepsi.eu) website, they offer guidelines and useful information for handling products containing respirable crystalline silica.

"2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról."

· Irányelv 2012/18/EU

· Küszöbértékek (tonna): Alsó  
küszöbérték 5000 t

· Küszöbértékek (tonna): Felső  
küszöbérték 50000 t

· Tanács 1907/2006/EK  
rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

· 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

· (EU) 2019/1148 RENDELETE

· I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 15.2 Kémiai biztonsági  
értékelés:

A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

(folytatás a 13. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 13/13

## Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 05.04.2024 Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 05.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: **MC-DUR 3500 FA - Komponente B**

(folytatás a 12. oldalról)

· **Lényeges mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.

- **Az adatlapot kiállító szerv:**
- **Korábbi változat dátuma:**
- **Korábbi változat száma:**
- **Rövidítések és mozaikszavak:**

Technische Abteilung  
17.10.2021  
31

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória  
Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória  
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória  
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória  
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória  
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória  
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

- **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU