



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 1/11

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



A nyomtatás kelte 20.01.2019

Felülvizsgálat 20.01.2019

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** MC-DUR 2211 MB - Komponente A
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Épületvegyészet
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:** MC-Bauchemie Kft.
Építőanyagipar és Kereskedelmi Kft.
H-8246 Tótvázsony-Kövesgyűr
- **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**
Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **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**


GHS07 GHS09
- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:** 6-Metil-2,4-bisz(metiltio)fenilén-diamin
Hexahidrometilftálsavanhidrid
- **Figyelmeztető mondatok** H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(folytatás a 2. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 2/11

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

A nyomtatás kelte 20.01.2019

Felülvizsgálat 20.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(folytatás az 1. oldalról)

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 P280 Védőkesztyű használata kötelező.
 P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
 P321 Szakellátás (lásd a címkén).
 P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· **2.3 Egyéb veszélyek**

· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:** Nem alkalmazható
 · **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

· **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**

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

· **Veszélyes alkotórészek:**

106264-79-3	6-Metil-2,4-bisz(metil)fenilén-diamin Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<25%
149-57-5	2-Etilhexánsav Repr. 2, H361d; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	<2,5%
68479-98-1	dietilmetilbenzoldiamin STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<2,5%
25550-51-0	Hexahidrometilftálsavanhidrid Resp. Sens. 1, H334; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%

· **SVHC**

25550-51-0	Hexahidrometilftálsavanhidrid
------------	-------------------------------

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

· **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről.
 · **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:** Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

(folytatás a 3. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 3/11

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

A nyomtatás kelte 20.01.2019

Felülvizsgálat 20.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(folytatás a 2. oldalról)

- 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Gondoskodjunk orvosi kezelésről.

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 Oltóanyag
- Megfelelő tűzoltószerek:
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
- Különleges védőfelszerelés:

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nem szükséges.

Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

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
- Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk. A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

Különleges intézkedés nem szükséges.

(folytatás a 4. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 4/11

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

A nyomtatás kelte 20.01.2019

Felülvizsgálat 20.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(folytatás a 3. oldalról)

- **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:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **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:** A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:** Tartunk 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.
- **Kézvédelem:** Védőkesztyű. A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik. A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrápoló szereket alkalmazzunk.

(folytatás az 5. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 5/11

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

A nyomtatás kelte 20.01.2019

Felülvizsgálat 20.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

· **Kesztyűanyag**

(folytatás a 4. oldalról)
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.

· **Szemvédelem:**

Jól záró védőszemüveg.

· **Testvédelem:**

Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

· **Általános adatok**

· **Külső jellemzők:**

· Forma:	Folyékony
· Szín:	szürke
· Szag:	jellegetes

· **Állapotváltozás**

· **Olvaspont/fagyáspont:** nem meghatározható

· **Kezdő forráspont és forrásponttartomány:** Nincs meghatározva

· **Lobbanáspont:** >100 °C

· **Öngyulladás hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Gőznyomás:** Nincs meghatározva.

· **Sűrűség 20 °C-nál:** 1,53 g/cm³

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

· **Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

· **Viszkozitás:**

· **dinamikai 23 °C-nál:** 800 mPas

· **9.2 Egyéb információk**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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.

(folytatás a 6. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 6/11

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

A nyomtatás kelte 20.01.2019

Felülvizsgálat 20.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

- (folytatás az 5. oldalról)
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
 - **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 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

68479-98-1 dietilmetilbenzoldiamin

Szájon át LD50 738 mg/kg (Ratte)

Bőrön át LD50 >2.000 mg/kg (Ratte)

- **Primer ingerhatás:**
- **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** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **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.

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.

(folytatás a 7. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 7/11

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

A nyomtatás kelte 20.01.2019

Felülvizsgálat 20.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(folytatás a 6. oldalról)

- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:** Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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**

08 00 00	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK TERMELÉSÉBŐL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
08 01 00	festékek és lakkok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok
08 01 11	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok

- **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**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (6-Metil-2,4-bis(metiltio)fenilén-diamin, dietilmetilbenzoldiamin)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine, diethylmethylbenzenediamine), MARINE

(folytatás a 8. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 8/11

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

A nyomtatás kelte 20.01.2019

Felülvizsgálat 20.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(folytatás a 7. oldalról)

· IATA	POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (6-methyl-2,4- bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine, diethylmethylbenzenediamine)
· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
· ADR	
· osztály	9 (M6) Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
· Bárcák	9
· IMDG, IATA	
· Class	9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
· Label	9
· 14.4 Csomagolási csoport	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Környezeti veszélyek:	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: 6-Metil-2,4-bisz(metilthio)fenilén-diamin Igen
· Marine pollutant:	Jelkép (hal és fa)
· Különleges jelölésére (ADR):	Jelkép (hal és fa)
· Különleges jelölésére (IATA):	Jelkép (hal és fa)
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
· Kemler-szám:	90
· EMS-szám:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· ADR	
· Korlátozott mennyiség (LQ)	5L
· Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
· Szállítási kategória	3
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L

(folytatás a 9. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 9/11

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

A nyomtatás kelte 20.01.2019

Felülvizsgálat 20.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(folytatás a 8. oldalról)

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (6-METIL-2,4-BISZ (METILTIO) FENILÉN-DIAMIN, DIETILMETILBENZOLDIAMIN), 9, III

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)
Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.
ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation

(folytatás a 10. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 10/11

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

A nyomtatás kelte 20.01.2019

Felülvizsgálat 20.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(folytatás a 9. oldalról)

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."

- Irányelv 2012/18/EU
- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 200 t
- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t
- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3
- Országos előírások:

· Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk

25550-51-0	Hexahidrometilftálsavanhidrid
------------	-------------------------------

- 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
 - H302 Lenyelve ártalmas.
 - H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
 - H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 - H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 - H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 - H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
 - H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
 - H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
 - H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 - H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· Az adatlapot kiállító szerv: Technische Abteilung

(folytatás a 11. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 11/11

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

A nyomtatás kelte 20.01.2019

Felülvizsgálat 20.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(folytatás a 10. oldalról)

**· 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 européen sur le transport 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

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

Resp. Sens. 1: Légzőszervi szenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória

STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 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: 1/10

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



A nyomtatás kelte 20.01.2019

Felülvizsgálat 20.01.2019

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** MC-DUR 2211 MB - Komponente B
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Edző
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:** MC-Bauchemie Kft.
Építőanyagipari és Kereskedelmi Kft.
H-8246 Tótvázsony-Kövesgyűr
- **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**
Acute Tox. 4 H332 Belélegezve ártalmatlan.
Resp. Sens. 1 H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést 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**
 
GHS07 GHS08
- **Figyelmeztetés** Veszély
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:** m-tolylidendiisocyanat
4-Toluensulfonylisocyanat
- **Figyelmeztető mondatok** H332 Belélegezve ártalmatlan.
H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

(folytatás a 2. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 2/10

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

A nyomtatás kelte 20.01.2019

Felülvizsgálat 20.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2211 MB - Komponente B

(folytatás az 1. oldalról)

· Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P261 *Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.*
- P284 *[Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.*
- P304+P340 **BELÉLEGZÉS ESETÉN:** *Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.*
- P312 *Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.*
- P342+P311 *Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.*
- P501 *Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.*

· 2.3 Egyéb veszélyek

· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- **PBT:** *Nem alkalmazható*
- **vPvB:** *Nem alkalmazható*

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

· 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

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

· Veszélyes alkotórészek:

4083-64-1	4-Toluensulfonilisocyanat <i>Resp. Sens. 1, H334; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335</i>	≥0,1-<1%
26471-62-5	m-tolylidendiisocyanat <i>Acute Tox. 1, H330; Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412</i>	≥0,1-<0,5%

- **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:** *A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
Gondoskodjunk orvosi kezelésről.*
- **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.*

(folytatás a 3. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 3/10

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

A nyomtatás kelte 20.01.2019

Felülvizsgálat 20.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: **MC-DUR 2211 MB - Komponente B**

- (folytatás a 2. oldalról)
- **Lenyelés után:** *Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.*
 - **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások** *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*
 - **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** *CO₂, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló porral oltjuk.*
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** *Erős vízsugár*
- **5.2 Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek** *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** *Használjunk védőálarcot.*

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.*
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** *Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.*
- **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.*

HU

(folytatás a 4. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 4/10

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

A nyomtatás kelte 20.01.2019

Felülvizsgálat 20.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2211 MB - Komponente B

(folytatás a 3. oldalról)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Jól lezárt hordókbán hűvös és száraz helyen tároljuk. A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
- **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:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **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:** A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:** Tartunk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

(folytatás az 5. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 5/10

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

A nyomtatás kelte 20.01.2019

Felülvizsgálat 20.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: **MC-DUR 2211 MB - Komponente B**

	(folytatás a 4. oldalról)
	Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
· Kézvédelem:	Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést. Védőkesztyű.
	A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
· Kesztyűanyag	A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrápoló szereket alkalmazzunk.
	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.
· Szemvédelem:	Jól záró védőszemüveg.
· Testvédelem:	Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· **Általános adatok**

· **Külső jellemzők:**

· Forma:	Folyékony
· Szín:	színtelen
· Szag:	jellegetes

· **Állapotváltozás**

· Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
· Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nincs meghatározva

· **Lobbanáspont:** >100 °C

· **Öngyulladási hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Robbanási határok:**

· Alsó:	Nincs meghatározva.
· Felső:	Nincs meghatározva.

· **Gőznyomás:** Nincs meghatározva.

· **Sűrűség 20 °C-nál:** 1,07 g/cm³

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

· Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
---------------	---

· **Viszkozitás:**

· **dinamikai 20 °C-nál:** 4350 mPas

(folytatás a 6. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 6/10

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

A nyomtatás kelte 20.01.2019

Felülvizsgálat 20.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: **MC-DUR 2211 MB - Komponente B**

(folytatás az 5. oldalról)

kinematikai: · 9.2 Egyéb információk	Nincs meghatározva. További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
---	---

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 | További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. |
| · 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 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ | |
| · Akut toxicitás | Belélegezve ártalmatlan. |
| · Primer ingerhatás: | |
| · 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 | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. |
| · CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás) | |
| · 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. |

(folytatás a 7. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 7/10

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

A nyomtatás kelte 20.01.2019

Felülvizsgálat 20.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2211 MB - Komponente B

· **Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 6. oldalról)

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.

· **További ökológiai információk:**

· **Általános információk:**

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

· **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:**

Nem alkalmazható

· **vPvB:**

Nem alkalmazható

· **12.6 Egyéb káros hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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**

08 00 00	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK TERMELÉSÉBŐL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
08 01 00	festékek és lakkok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok
08 01 11	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:**

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

HU

(folytatás a 8. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 8/10

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

A nyomtatás kelte 20.01.2019

Felülvizsgálat 20.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2211 MB - Komponente B

(folytatás a 7. oldalról)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· 14.1 UN-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	
· osztály	Érvénytelen
· IMDG, IATA	
· Class	Érvénytelen
· Label	-
· 14.4 Csomagolási csoport	
· ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
· 14.5 Környezeti veszélyek:	
· Marine pollutant:	Nem
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· 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

(folytatás a 9. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 9/10

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

A nyomtatás kelte 20.01.2019

Felülvizsgálat 20.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2211 MB - Komponente B

(folytatás a 8. oldalról)

(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 limitse 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.

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."

"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."

"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."

"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."

"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."

"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."

"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."

"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."

"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."

- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET**
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

A korlátozás feltételei: 3

A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

- **Lényeges mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H335 Légúti irritációt okozhat.

(folytatás a 10. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 10/10

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

A nyomtatás kelte 20.01.2019

Felülvizsgálat 20.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR 2211 MB - Komponente B

(folytatás a 9. oldalról)

H351 Feltehetően rákot okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- **Az adatlapot kiállító szerv:**
- **Rövidítések és mozaikszavak:**

Technische Abteilung

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 européen sur le transport 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

Acute Tox. 1: Akut toxicitás – 1. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

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

Resp. Sens. 1: Légzőszervi szenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

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