



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 1/11

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

A nyomtatás kelte 05.05.2017

Felülvizsgálat 05.05.2017

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** MC-DUR LF 680 - Komponente A
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat** SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- **Termék kategória** PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók
- **Eljárás kategória** PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
- **Környezeti kibocsátási kategória** ERC8f Árucikkbe vagy árucikkre való feldolgozáshoz vezető elterjedt felhasználás (kültéri)
ERC11a Árucikk elterjedt felhasználása alacsony kibocsátással (beltéri)
- **Árucikk kategória** AC13 Műanyag árucikkek
- **Anyag/készítmény használata** Poliuretánlakk
- **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 3 H412 Ártalmas 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

(folytatás a 2. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 2/11

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

A nyomtatás kelte 05.05.2017

Felülvizsgálat 05.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR LF 680 - Komponente A

(folytatás az 1. oldalról)

- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:** tetraetil-N,N'-(metilén-diciklohexán-4,1-diil)bisz-DL-aszpartát poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl))
- **Figyelmeztető mondatok** H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok** P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
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:** Gyanta-keverék.
Keverék: az alábbi anyagokból áll.

· **Veszélyes alkotórészek:**

136210-30-5	tetraetil-N,N'-(metilén-diciklohexán-4,1-diil)bisz-DL-aszpartát <i>Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412</i>	50-70%
152637-10-0	poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)) <i>Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412</i>	25-50%
	Polyacrylat <i>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315</i>	0,1-<0,25%

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés 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.

(folytatás a 3. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 3/11

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

A nyomtatás kelte 05.05.2017

Felülvizsgálat 05.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR LF 680 - Komponente A

- (folytatás a 2. oldalról)
- **Lenyelés után:** Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.
Gondoskodjunk orvosi kezelésről.
 - **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:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

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:** Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra** Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

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

(folytatás a 4. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 4/11

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

A nyomtatás kelte 05.05.2017

Felülvizsgálat 05.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR LF 680 - Komponente A

(folytatás a 3. oldalról)

- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
- **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:** Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
- **Kézvédelem:** Védőkesztyű.
- **Kesztyűanyag** Nitrilkaucsuk
- **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.

HU

(folytatás az 5. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 5/11

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

A nyomtatás kelte 05.05.2017

Felülvizsgálat 05.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR LF 680 - Komponente A

(folytatás a 4. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok

· Külső jellemzők:

Forma:

Folyékony

Szín:

a termék megjelölés szerint.

· Szag:

jellegetes

· Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nincs meghatározva

· Lobbanáspont:

> 200 °C

· Öngyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· Sűrűség 20 °C-nál:

1,12 g/cm³

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz:

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

· 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/kerülőndő feltételek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

· 10.4 Kerülőndő 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.

· Primer ingerhatás:

· Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 6. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 6/11

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

A nyomtatás kelte 05.05.2017

Felülvizsgálat 05.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: **MC-DUR LF 680 - Komponente A**

(folytatás az 5. oldalról)

- **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.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:** Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
- **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.

(folytatás a 7. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 7/11

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

A nyomtatás kelte 05.05.2017

Felülvizsgálat 05.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR LF 680 - Komponente A

· Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba. (folytatás a 6. oldalról)

· 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, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok
08 01 12	festék- vagy lakk-hulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től

· 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, 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

· 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)

(folytatás a 8. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 8/11

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

A nyomtatás kelte 05.05.2017

Felülvizsgálat 05.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR LF 680 - Komponente A

(folytatás a 7. oldalról)

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

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."

**Tanács 1907/2006/EK
rendelete XVII. MELLÉKLET**

A korlátozás feltételei: 3

(folytatás a 9. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 9/11

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

A nyomtatás kelte 05.05.2017

Felülvizsgálat 05.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR LF 680 - Komponente A

(folytatás a 8. oldalról)

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

A kémiai biztonsági értékelést 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**

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Az adatlapot kiállító szerv:**

Technische Abteilung

· **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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

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

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. 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 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

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

HU

(folytatás a 10. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 10/11

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

A nyomtatás kelte 05.05.2017

Felülvizsgálat 05.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR LF 680 - Komponente A

(folytatás a 9. oldalról)

Függelék: Expozíciós scenárió

- **Expozíciós scenárió rövid elnevezése**
- **Alkalmazási szektor** SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- **Gyártmánykategória** PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók
- **Folyamat kategória** PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
- **Gyártmánykategória** AC13 Műanyag árucikkek
- **Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján** ERC8f Árucikkbe vagy árucikkre való feldolgozáshoz vezető elterjedt felhasználás (kültéri)
ERC11a Árucikkek elterjedt felhasználása alacsony kibocsátással (beltéri)
- **Megjegyzések** A termék nem magáncélú alkalmazásra készült
A termék iparszerű alkalmazásra készült
- **Az expozíciós scenárióban szereplő tevékenységek/ eljárások leírása** Rétegfelhordás padlózatra
- **Felhasználási körülmények** Kezelési utasításnak megfelelően.
- **Időtartam és gyakoriság** 5 munkanap/hét.
8 óra (egész műszak).
- **Munkavállalók** Állandó használat max. 8 órás expozícióval a munkahét minden napján.
- **Környezet** A termék nem juthat a csatornahálózatba és élővizekbe.
- **Fizikai paraméterek** Az expozíciós scenárióban szereplő fizikai-kémiai tulajdonságokat a készítmény tulajdonságai alapján állították össze.
- **Fizikai állapot** Folyékony
- **Anyag koncentrációja a keverékben** Nem alkalmazható.
- **Időegységre vagy tevékenységre vonatkoztatott felhasznált mennyiség** Alkalmazásonként kevesebb, mint 0,8 kg/m².
- **Egyéb felhasználási körülmények** A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.
- **A környezeti expozíciót befolyásoló egyéb felhasználási körülmények** Das ausgehärtete Produkt kann in Wohnräumen (24h;7d/Woche) auf Bodenflächen ohne weitere Beschränkungen genutzt werden.
- **A munkavállalók expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények** Figyelembe kell venni a biztonsági adatlap 8.2. fejezetét.
- **A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények** Szájon át történő bevétel nem valószínű.
- **A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények a termék**

(folytatás a 11. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 11/11

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

A nyomtatás kelte 05.05.2017

Felülvizsgálat 05.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR LF 680 - Komponente A

(folytatás a 10. oldalról)

· **felhasználási időtartama alatt**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

· **Kockázatkezelési intézkedések**

· **Munkavállalók védelme**

· **Szervezeti védelmi
intézkedések**

Vegyük figyelembe a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

Olyan személyek, akik bőrbetegségre vagy a bőr egyéb túlérzékenységi reakciójára hajlamosak, a termék kezelésében nem vehetnek részt.

· **Műszaki védőintézkedések**

A maradék mennyiségeket ne tegyük vissza a tárolótartályokba.

· **Személyi védőintézkedések**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

· **Fogyasztóvédelmi
intézkedések**

Gondoskodni kell az elégséges jelölésről.

· **Környezetvédelmi
intézkedések**

A termék hulladékot a nem szennyezett hulladéktól elkülönítve kell tartani.

· **Levegő**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

· **Víz**

Nem szabad a talajba, élővizekbe vagy a szennyvízcsatornába leengedni.

· **Talaj**

A felhasználás során kerülni kell az anyag érintkezését a talajjal és/vagy a talajvízzel.

· **Megjegyzések**

Ha a termék véletlenül a szabadba kerül: Lásd a biztonsági adatlap 6. fejezetét.

· **Ártalmatlanítási intézkedések**

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Nem szabad a szennyvízcsatornába leengedni.

· **Ártalmatlanítási eljárások**

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

· **A hulladék fajtája**

Folyékony termékmaradék oldószerrel

· **Expozíciós előrejelzés**

· **Munkavállalók (szájon át)**

Szájon át nincs szignifikáns expozíció.

· **Munkavállalók (bőrön át)**

Bőrön át nincs szignifikáns expozíció.

· **Munkavállalók (belélegzéssel)**

Belélegzéssel nincs szignifikáns expozíció.

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 1/12

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

A nyomtatás kelte 05.05.2017

Felülvizsgálat 05.05.2017

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** MC-DUR LF 680 - Komponente B
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat** SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- **Termék kategória** PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók
- **Eljárás kategória** PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
- **Környezeti kibocsátási kategória** ERC8f Árucikkbe vagy árucikkre való feldolgozáshoz vezető elterjedt felhasználás (kültéri)
ERC11a Árucikk elterjedt felhasználása alacsony kibocsátással (beltéri)
- **Árucikk kategória** AC13 Műanyag árucikkek
- **Anyag/készítmény használata** Poliuretánlakk
- **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.
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**



GHS07

(folytatás a 2. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 2/12

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

A nyomtatás kelte 05.05.2017

Felülvizsgálat 05.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR LF 680 - Komponente B

(folytatás az 1. oldalról)

- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:** Aliphatisches Polyisocyanat
- **Figyelmeztető mondatok** H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H335 Légúti irritációt okozhat.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
 - P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
 - P280 Védőkesztyű használata kötelező.
 - P304+P340 **BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
 - P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
 - P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
 - P405 Elzárva tárolandó.
- **Pótlólagos adatok:** Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- **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:**

CAS: 28182-81-2	Aliphatisches Polyisocyanat	70-100%
Reg.nr.: 01-2119488177-26-0000	Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

- **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. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

(folytatás a 3. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 3/12

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

A nyomtatás kelte 05.05.2017

Felülvizsgálat 05.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR LF 680 - Komponente B

(folytatás a 2. oldalról)

- **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.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** 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.
- **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.

(folytatás a 4. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 4/12

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

A nyomtatás kelte 05.05.2017

Felülvizsgálat 05.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: **MC-DUR LF 680 - Komponente B**

(folytatás a 3. oldalról)

- **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.
- **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:** A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- **Légzésvédelem:** Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.
An nicht ausreichend entlüfteteten Arbeitsplätzen und bei Spritzverarbeitung Atemschutz erforderlich. Empfohlen werden

(folytatás az 5. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 5/12

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

A nyomtatás kelte 05.05.2017

Felülvizsgálat 05.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR LF 680 - Komponente B

(folytatás a 4. oldalról)

Frischlufthilfe oder für kurzzeitige Arbeiten Kombinationsfilter A2-P2.

· **Kézvédelem:**

Bei Überempfindlichkeit der Atemwege (Asthma, chronische Bronchitis) wird vom Umgang mit dem Produkt abgeraten.

Védőkesztyű.

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

A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrpoló 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.

· **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:

piros

· **Szag:**

jellegzetes

· **Állapotváltozás**

Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: 175 °C

· **Lobbanáspont:**

>108 °C

· **Öngyulladási hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszélyesség:**

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Sűrűség 20 °C-nál:**

1,16 g/cm³

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

Víz:

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

(folytatás a 6. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 6/12

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

A nyomtatás kelte 05.05.2017

Felülvizsgálat 05.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: **MC-DUR LF 680 - Komponente B**

(folytatás az 5. oldalról)

· 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/kerülődő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Aminokkal létrejövő reakció
- **10.4 Kerülődő 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.
- **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)** 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.

HU

(folytatás a 7. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 7/12

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

A nyomtatás kelte 05.05.2017

Felülvizsgálat 05.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR LF 680 - Komponente B

(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.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:** vízi élőlényekre káros
- **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.
- **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, 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

(folytatás a 8. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 8/12

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

A nyomtatás kelte 05.05.2017

Felülvizsgálat 05.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR LF 680 - Komponente B

(folytatás a 7. oldalról)

- | | |
|---|------------------|
| · 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 (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: 9/12

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

A nyomtatás kelte 05.05.2017

Felülvizsgálat 05.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR LF 680 - Komponente B

(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."

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

A korlátozás feltételei: 3

A kémiai biztonsági értékelést végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

These data are based on our present knowledge. However, they shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

- **Lényeges mondatok**

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H335 Légúti irritációt okozhat.

- **Az adatlapot kiállító szerv:**

Technische Abteilung

- **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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

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

(folytatás a 10. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 10/12

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

A nyomtatás kelte 05.05.2017

Felülvizsgálat 05.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: MC-DUR LF 680 - Komponente B

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

(folytatás a 9. oldalról)

HU

(folytatás a 11. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 11/12

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

A nyomtatás kelte 05.05.2017

Felülvizsgálat 05.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: **MC-DUR LF 680 - Komponente B**

(folytatás a 10. oldalról)

Függelék: Expozíciós scenárió

- **Expozíciós scenárió rövid elnevezése**
- **Alkalmazási szektor** SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- **Gyártmánykategória** PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók
- **Folyamat kategória** PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
- **Gyártmánykategória** AC13 Műanyag árucikkek
- **Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján** ERC8f Árucikkbe vagy árucikkre való feldolgozáshoz vezető elterjedt felhasználás (kültéri)
ERC11a Árucikkek elterjedt felhasználása alacsony kibocsátással (beltéri)
- **Megjegyzések** A termék nem magáncélú alkalmazásra készült
A termék iparszerű alkalmazásra készült
- **Az expozíciós scenárióban szereplő tevékenységek/ eljárások leírása** Rétegfelhordás padlózatra
- **Felhasználási körülmények** Kezelési utasításnak megfelelően.
- **Időtartam és gyakoriság** 5 munkanap/hét.
8 óra (egész műszak).
- **Munkavállalók** Állandó használat max. 8 órás expozícióval a munkahét minden napján.
- **Környezet** A termék nem juthat a csatornahálózatba és élővizekbe.
- **Fizikai paraméterek** Az expozíciós scenárióban szereplő fizikai-kémiai tulajdonságokat a készítmény tulajdonságai alapján állították össze.
- **Fizikai állapot** Folyékony
- **Anyag koncentrációja a keverékben** Nem alkalmazható.
- **Időegységre vagy tevékenységre vonatkoztatott felhasznált mennyiség** Alkalmazásonként kevesebb, mint 0,8 kg/m².
- **Egyéb felhasználási körülmények** A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.
- **A környezeti expozíciót befolyásoló egyéb felhasználási körülmények** Das ausgehärtete Produkt kann in Wohnräumen (24h;7d/Woche) auf Bodenflächen ohne weitere Beschränkungen genutzt werden.
- **A munkavállalók expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények** Figyelembe kell venni a biztonsági adatlap 8.2. fejezetét.
- **A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények** Szájon át történő bevétel nem valószínű.
- **A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények a termék**

(folytatás a 12. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 12/12

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

A nyomtatás kelte 05.05.2017

Felülvizsgálat 05.05.2017

Kereskedelmi megnevezés: **MC-DUR LF 680 - Komponente B**

(folytatás a 11. oldalról)

· **felhasználási időtartama alatt**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

· **Kockázatkezelési intézkedések**

· **Munkavállalók védelme**

· **Szervezeti védelmi
intézkedések**

Vegyük figyelembe a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

Olyan személyek, akik bőrbetegségre vagy a bőr egyéb túlérzékenységi reakciójára hajlamosak, a termék kezelésében nem vehetnek részt.

· **Műszaki védőintézkedések**

A maradék mennyiségeket ne tegyünk vissza a tárolótartályokba.

· **Személyi védőintézkedések**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

· **Fogyasztóvédelmi
intézkedések**

Gondoskodni kell az elégséges jelölésről.

· **Környezetvédelmi
intézkedések**

A termék hulladékot a nem szennyezett hulladéktól elkülönítve kell tartani.

· **Levegő**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

· **Víz**

Nem szabad a talajba, élővízekbe vagy a szennyvízcsatornába leengedni.

· **Talaj**

A felhasználás során kerülni kell az anyag érintkezését a talajjal és/vagy a talajvízzel.

· **Megjegyzések**

Ha a termék véletlenül a szabadba kerül: Lásd a biztonsági adatlap 6. fejezetét.

· **Ártalmatlanítási intézkedések**

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Nem szabad a szennyvízcsatornába leengedni.

· **A hulladék fajtája**

Folyékony termékmaradék

· **Expozíciós előrejelzés**

· **Munkavállalók (szájon át)**

Szájon át nincs szignifikáns expozíció.

· **Munkavállalók (bőrön át)**

Bőrön át nincs szignifikáns expozíció.

· **Munkavállalók (belélegzéssel)**

Belélegzéssel nincs szignifikáns expozíció.

HU