



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 1/12

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

A nyomtatás kelte 04.05.2017

Felülvizsgálat 21.04.2017

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** MC-Floor Toppspeed - 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-Kövesgyőr  
  
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**  
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: 2/12

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

A nyomtatás kelte 04.05.2017

Felülvizsgálat 21.04.2017

**Kereskedelmi megnevezés: MC-Floor Topspeed - Komponente A**

(folytatás az 1. oldalról)

- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:** bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethy-lamino)-3-methylcyclohexyl) methane  
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat  
methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate
- **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:**

136210-32-7	bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethy-lamino)-3-methylcyclohexyl)methane Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	50-70%
41556-26-7	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	0,25-<0,5%
82919-37-7	methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	0,25-<0,5%

### 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: 3/12

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

A nyomtatás kelte 04.05.2017

Felülvizsgálat 21.04.2017

Kereskedelmi megnevezés: **MC-Floor Topspeed - Komponente A**

- (folytatás a 2. oldalról)
- **Lenyelés után:** Öblítsük ki a száját 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: 4/12

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

A nyomtatás kelte 04.05.2017

Felülvizsgálat 21.04.2017

**Kereskedelmi megnevezés: MC-Floor Topspeed - 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.

· <b>DNEL(-ek)</b>		
<b>136210-32-7 bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethy-lamino)-3-methylcyclohexyl)methane</b>		
Szájon át	DNEL	11,9 mg/kg bw/Tag (Arb)
Bőrön át	DNEL	11,9 mg/kg bw/day (Arb)
Belégzésnél	DNEL	84 mg/m <sup>3</sup> (Arb)
· <b>PNEC (-ek)</b>		
<b>136210-32-7 bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethy-lamino)-3-methylcyclohexyl)methane</b>		
PNEC	31,1 mg/l (Kla)	
	0,000013 mg/l (Mew)	
	0,00013 mg/l (Suw)	
PNEC	0,1 mg/kg dwt (Bod)	
	0,02 mg/kg dwt (Mee)	
	0,21 mg/kg dwt (Sue)	

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot. (folytatás az 5. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 5/12

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

A nyomtatás kelte 04.05.2017

Felülvizsgálat 21.04.2017

Kereskedelmi megnevezés: MC-Floor Topspeed - Komponente A

(folytatás a 4. oldalról)

- **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.*

### 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:** *1,46 g/cm<sup>3</sup>*
- **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/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: 6/12

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

A nyomtatás kelte 04.05.2017

Felülvizsgálat 21.04.2017

Kereskedelmi megnevezés: MC-Floor Topspeed - 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:**

**41556-26-7 Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat**

Szájon át LD50 >2300 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: 7/12

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

A nyomtatás kelte 04.05.2017

Felülvizsgálat 21.04.2017

Kereskedelmi megnevezés: MC-Floor Topspeed - Komponente A

(folytatás a 6. oldalról)

- **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.
- **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, kiszereleséből, 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

(folytatás a 8. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 8/12

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

A nyomtatás kelte 04.05.2017

Felülvizsgálat 21.04.2017

Kereskedelmi megnevezés: MC-Floor Topspeed - Komponente A

(folytatás a 7. oldalról)

- |   |                  |
|---|------------------|
| · 14.5 Környezeti veszélyek:<br>· 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 04.05.2017

Felülvizsgálat 21.04.2017

**Kereskedelmi megnevezés: MC-Floor Toppspeed - Komponente A**

(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 rendelethe VII. MELLÉKLET**
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

A korlátozás feltételei: 3

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**

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

H412 Ártalmatlan 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)

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

(folytatás a 10. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 10/12

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

A nyomtatás kelte 04.05.2017

Felülvizsgálat 21.04.2017

**Kereskedelmi megnevezés: MC-Floor Topspeed - Komponente A**

(folytatás a 9. oldalról)

*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 11. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 11/12

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

A nyomtatás kelte 04.05.2017

Felülvizsgálat 21.04.2017

Kereskedelmi megnevezés: **MC-Floor Toppspeed - Komponente A**

(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 0,4 kg/m<sup>2</sup>.
- **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 04.05.2017

Felülvizsgálat 21.04.2017

Kereskedelmi megnevezés: MC-Floor Toppspeed - Komponente A

(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 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, élővízbe 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: 1/13

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

A nyomtatás kelte 04.05.2017

Felülvizsgálat 21.04.2017

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** **MC-Floor Topspeed - 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  
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**  
Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.  
Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
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.

(folytatás a 2. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 2/13

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

A nyomtatás kelte 04.05.2017

Felülvizsgálat 21.04.2017

**Kereskedelmi megnevezés: MC-Floor Topspeed - Komponente B**

(folytatás az 1. oldalról)

· **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Figyelmeztetés**

Veszély

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Aliphatisches Polyisocyanat  
Solvent naphtha

· **Figyelmeztető mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **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.  
P301+P310 **LENYELÉS ESETÉN:** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P303+P361+P353 **HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:** Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.  
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

· **Pótlólagos adatok:**

Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

· **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	

(folytatás a 3. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 3/13

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

A nyomtatás kelte 04.05.2017

Felülvizsgálat 21.04.2017

**Kereskedelmi megnevezés: MC-Floor Topspeed - Komponente B**

(folytatás a 2. oldalról)		
CAS: 64742-95-6 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Solvent naphtha Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	10-<25%
CAS: 108-32-7	Propilén-karbonát Eye Irrit. 2, H319	0,1-<2,5%

· **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.  
Az érintett személyeket visgyük friss levegőre.  
Gondoskodjunk orvosi kezelésről.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről.  
Azonnal hívjunk 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:** 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 tűzoltószer:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyagtól vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Tűzeset során felszabadulhat:  
Szénmonoxid (CO)  
Nitrogénoxidok (NOx)  
Bizonyos körülmények között a tüzek során mérgező anyagok nyoma nem zárható ki, mint például:  
Cíánhidrogén (HCN)

(folytatás a 4. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 4/13

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

A nyomtatás kelte 04.05.2017

Felülvizsgálat 21.04.2017

Kereskedelmi megnevezés: **MC-Floor Toppspeed - Komponente B**

(folytatás a 3. oldalról)

- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
A gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálarcot használjunk.
- **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.

### 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:**  
Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Csak eredeti hordóban tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**  
Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

(folytatás az 5. oldalon)





BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 5/13

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

A nyomtatás kelte 04.05.2017

Felülvizsgálat 21.04.2017

**Kereskedelmi megnevezés: MC-Floor Topspeed - Komponente B**

· **7.3 Meghatározott  
végfelhasználás  
(végfelhasználások)**

(folytatás a 4. oldalról)

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:**

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.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne  
tubákoljunk.

· **Kézvédelem:**  
· **Kesztyűanyag**  
· **Áthatolási idő a  
kesztyűanyagon**

Védőkesztyű.  
Nitrilkaucsuk

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

· **Szemvédelem:**  
· **Testvédelem:**

Jól záró védőszemüveg.  
Védőruházat.

HU

(folytatás a 6. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 6/13

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

A nyomtatás kelte 04.05.2017

Felülvizsgálat 21.04.2017

Kereskedelmi megnevezés: **MC-Floor Topspeed - Komponente B**

(folytatás az 5. oldalról)

### 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:	jellegzetes

##### · Állapotváltozás

· Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
· Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	190 °C

· Lobbanáspont:	48 °C (DIN 51755)
-----------------	-------------------

· Gyulladás hőmérséklet:	400 °C
--------------------------	--------

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

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

· Sűrűség 20 °C-nál:	1,08 g/cm <sup>3</sup>
----------------------	------------------------

##### · Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

· Víz:	hidrolizált
--------	-------------

· 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

Aminokkal létrejövő reakció

##### · 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 7. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 7/13

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

A nyomtatás kelte 04.05.2017

Felülvizsgálat 21.04.2017

Kereskedelmi megnevezés: **MC-Floor Topspeed - Komponente B**

(folytatás a 6. 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)** Légúti irritációt okozhat.
- **Ismétlődő expozíció utáni  
célszervi toxicitás (STOT)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### 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.
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

(folytatás a 8. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 8/13

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

A nyomtatás kelte 04.05.2017

Felülvizsgálat 21.04.2017

**Kereskedelmi megnevezés: MC-Floor Topspeed - Komponente B**

(folytatás a 7. 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, kiszereléséből, 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**

UN1993

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

· **ADR**

1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M. N. N. (Solvent naphtha, Dipropylenglykoldimethylether)

· **IMDG, IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha, Dipropylenglykoldimethylether)

· **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**

III

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

· **Marine pollutant:**

Nem

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

· **Kemler-szám:**

Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

· **EMS-szám:**

30

· **Stowage Category**

F-E,S-E

A

· **14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és**

**az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható

(folytatás a 9. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 9/13

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

A nyomtatás kelte 04.05.2017

Felülvizsgálat 21.04.2017

Kereskedelmi megnevezés: **MC-Floor Topspeed - Komponente B**

(folytatás a 8. oldalról)

· **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

· **Alagútkorlátozási kód:**

D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **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 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG,  
M. N. N. (SOLVENT NAPHTHA,  
DIPROPYLENGLYKOLDIMETHYLETHER), 3, 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:

(folytatás a 10. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 10/13

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

A nyomtatás kelte 04.05.2017

Felülvizsgálat 21.04.2017

**Kereskedelmi megnevezés: MC-Floor Toppspeed - Komponente B**

(folytatás a 9. oldalról)

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](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."

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

A korlátozás feltételei: 3

· **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**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Az adatlapot kiállító szerv:**

Technische Abteilung

(folytatás a 11. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 11/13

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

A nyomtatás kelte 04.05.2017

Felülvizsgálat 21.04.2017

**Kereskedelmi megnevezés: MC-Floor Topspeed - Komponente B**

(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)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória*

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

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

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

*Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória*

*Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. 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 12. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 12/13

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

A nyomtatás kelte 04.05.2017

Felülvizsgálat 21.04.2017

Kereskedelmi megnevezés: **MC-Floor Toppspeed - Komponente B**

(folytatás a 11. 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 élővizetekbe.
- **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 0,4 kg/m<sup>2</sup>.
- **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 13. oldalon)





BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 13/13

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

A nyomtatás kelte 04.05.2017

Felülvizsgálat 21.04.2017

Kereskedelmi megnevezés: **MC-Floor Toppspeed - Komponente B**

(folytatás a 12. oldalról)

· **felhasználási időtartama alatt**

*Különleges intézkedések nem szükségesek.*

· **Kockázatkezelési intézkedések**

· **Munkavállalók védelme**

· **Szervezeti védelmi  
intézkedések**

*Vegyük figyelembe a fiatalok számára 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, élővízbe 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**

· **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