

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

I. verzió 2021.06.02.

oldalszám 1/8

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: MC-PowerFlow 5732**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
- **Anyag/készítmény használata** beton-/ habarcs adalék
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **1.3 Gyártó/szállító: MC-Bauchemie Kft.**
1115 Budapest
Bartók Béla u. 105 - 113
+36 88 266 038; 266 105
- **Információt nyújtó terület: Kereskedelem**
- **1.4 Sürgősségi telefonszám: Tel.: +36-22-801300**
- **Egyéb információ** ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
1450 Budapest Pf.: 2.
Telefon: 1 476 6464
Zöld szám: 80/201199

2. A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Nem veszélyes

·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 nincs osztályozva és címkézve

- **Veszélyt jelző piktogramok**
Nem kell.

- **Figyelmeztetés**
Nem kell.

- **Figyelmeztető mondatok:**
nincsenek

- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

I. verzió 2021.06.02.

oldalszám 2/8

Kereskedelmi megnevezés: MC-PowerFlow 5732

3. Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Kémiai jellemzés:** keverék
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.
- **Veszélyes alkotórészek:** érvénytelen
- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Mossuk le vízzel, és szappannal és jól öblítsük le. A termék általában nem ingerli a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés után:** A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Gondoskodjunk orvosi kezelésről.
- **Lenyelés után:** Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet. Gondoskodjunk orvosi kezelésről.
- **4.2 A legfontosabb –akut és késleltetett- tünetek és hatások:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre

- **4.3 A szükséges orvosi vagy különleges ellátás jelzése** További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

5. 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 rendelkezésünkre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Nem szükséges. (folytatás a 3. oldalon)

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

I. verzió 2021.06.02.

oldalszám 3/8

Kereskedelmi megnevezés: MC-PowerFlow 5732

· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

· **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:**

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

· **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. Kezelés és tárolás

· **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Különleges intézkedések nem szükségesek..

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Különleges intézkedés nem szükséges.

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

· **Raktározás:**

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

Nincsenek különleges követelmények.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Nem szükséges.

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

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

· **7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

· **8. Az expozíció ellenőrzés, 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 termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek

· **Pótlólagos információk:**

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(folytatás a 4. oldalon)

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

I. verzió 2021.06.02.

oldalszám 4/8

Kereskedelmi megnevezés: MC-PowerFlow 5732

· 8.2 Az expozíció ellenőrzése

· Személyes védőfelszerelés:

· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· Légzésvédelem:

Nem szükséges.

· Kézvédelem:

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, áthatolási sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrápoló szereket alkalmazzunk.

· Kesztyű anyaga:

Kesztyű vizes folyadék behatolása ellen. Márton PU, nitril, gumi.

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. Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Általános adatok

· Külső jellemzők:

Forma:

Folyadék.

Szín:

Sárgás.

Szag:

jellegzetes

· pH-érték 20°C-nál: 5,5

· Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány:

nem meghatározható

Forráspont/forrási tartomány:

100°C.

· Lobbanáspont:

Nem alkalmazható

· Öngyulladás:

Az anyag magától nem gyullad.

(folytatás az 5. oldalon)

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

I. verzió 2021.06.02.

oldalszám 5/8

Kereskedelmi megnevezés: MC-PowerFlow 5732

· **Robbanásveszély:**

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Gőznyomás 20°C-nál:**

23 hPa

· **Sűrűség:**

1,08 g/cm³.

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

Teljes mértékben vízzel oldható.

· **Viszkozitás (dinamikai) 20°C-nál:** 300-800 mPas

· **9.2 Egyéb információk** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. Stabilitás és reakciókészség

· **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **10.2 Kémiai stabilitás**

· **Termikus bomlás/kerülő feltelemek:**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

· **10.4 Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

· **10.5 Nem összeférhető anyagok** További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

· **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. Toxikológiai információk

· **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk**

· **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** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás):**

· **Csírsejt 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. Ökológiai információk

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

I. verzió 2021.06.02.

oldalszám 6/8

Kereskedelmi megnevezés: MC-PowerFlow 5732

· **12.1 Toxicitás**

· **Akvatikus toxicitás:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

· **12.3 Bioakkumulációs képesség:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

· **12.4 A talajban való mobilitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

További ökológiai információk:

· **Általános információk:**

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 rendelkezésünkre.

13. 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**

16 00 00 A jegyzékben közelebbről nem meghatározott hulladékok

16 10 00 keletkezésük telephelyén kívül történő kezelésre szánt vizes folyékony hulladékok

16 10 02 vizes folyékony hulladékok, amelyek különböznek a 16 10 01 -től

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:**

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki. A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg. A nem szennyezett csomagolóanyagok a recycling folyamathoz szállíthatók.

· **Ajánlott tisztítószer:** .Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. Szállításra vonatkozó információk

· **14.1 UN szám**

ADR, ADN, IMDG, IATA

érvénytelen

· **14.2 Megfelelő szállítási elnevezés**

ADR, ADN, IMDG, IATA

érvénytelen

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

ADR, ADN, IMDG, IATA osztályok

érvénytelen

· **14.4 Csomagolási csoport**

ADR, ADN, IMDG, IATA

érvénytelen

· **14.5 Környezeti veszélyek**

Marine pollutant:

nem

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

I. verzió 2021.06.02.

oldalszám 7/8

Kereskedelmi megnevezés: MC-PowerFlow 5732

- **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nincsenek.
- **14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:** érvénytelen
- **UN „Model Regulation”:** érvénytelen

15. Szabályozásokkal 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)

286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás

2006/8/EK irányelv

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

Directive n° 1999/45/CE (Dangerous Preparation) an d s.m.i.

2008. április 9-i 81. sz. törvényerejű rendelet, IX. rész „Veszélyes anyagok – I. fejezet – Védelem vegyi anyagoktól”

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

2006. április 3-i 152. sz. törvényerejű rendelet és módosításai (Környezetvédelmi előírások)

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

ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation

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

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

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

· Irányelv 2012/18/EU

· **Megnevezett veszélyes anyagok – I. melléklet egyik alkotóanyag sincs listázva**

· 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.



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

I. verzió 2021.06.02.

oldalszám 8/8

Kereskedelmi megnevezés: MC-PowerFlow 5732

16. Egyéb információk

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

· Az adatlapot kiállító szerv:

Kereskedelem

· Kapcsolattartási partner:

Némeh László

· Rövidítések és mozaikszavak:

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

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADN: International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

Marpol: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships

Érvényes visszavonásig.