



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 1/10

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

A nyomtatás kelte 06.03.2020


Verziószám 4

Felülvizsgálat 06.03.2020

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** **EXZELLENT STP historic**
- **UFI:** KK8G-101R-U00M-M6Y8
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Készhabarcs
dry mortar
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:** MC-Bauchemie Kft.
Építőanyagipari és Kereskedelmi Kft.
H-8246 Tótvázsony-Kövesgyűr
Tel.: + 36-88-266038
Fax: + 36-88-266105
- **Információt nyújtó terület:** Termékbiztonsági osztály
msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:** Tel.: ++36-88-266038
- **Egyéb információ** ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
1450 Budapest Pf.: 2.
Telefon: 1 476 6464
Zöld szám: 80/201199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.
Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást 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**

GHS05
- **Figyelmeztetés** Veszély
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:** calcium dihydroxide
Romanzement
- **Figyelmeztető mondatok** H315 Bőrirritáló hatású.

(folytatás a 2. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 2/10

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

A nyomtatás kelte 06.03.2020

Verziószám 4

Felülvizsgálat 06.03.2020

Kereskedelmi megnevezés: EXZELLENT STP historic

(folytatás az 1. oldalról)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.
- P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- P321 Szakellátás (lásd a címkén).
- P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
- P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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:

1305-62-0	calcium dihydroxide Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	≥10-<25%
65997-15-1	Romanzement Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥1-<2,5%

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

(folytatás a 3. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 3/10

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

A nyomtatás kelte 06.03.2020

Verziószám 4

Felülvizsgálat 06.03.2020

Kereskedelmi megnevezés: **EXZELLENT STP historic**

(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:** nem érvényes
- **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:** Mechanikusan vegyük fel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra** Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Kerüljük a porképződést.
- **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.

(folytatás a 4. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 4/10

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

A nyomtatás kelte 06.03.2020

Verziószám 4

Felülvizsgálat 06.03.2020

Kereskedelmi megnevezés: EXZELLENT STP historic

(folytatás a 3. oldalról)

- **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:**

1305-62-0 calcium dihydroxide

TLV	CK-érték: 4 mg/m ³ AK-érték: 1 mg/m ³ resp por
-----	--

65997-15-1 Romazement

RESP.	AK-érték: 6 mg/m ³
TLV	AK-érték: 10 mg/m ³

· DNEL(-ek)

1305-62-0 calcium dihydroxide

Belégzésnél	DNEL	1 mg/m ³ (ArL)
-------------	------	---------------------------

65997-15-1 Romazement

Belégzésnél	DNEL	1 mg/m ³ (ArL)
-------------	------	---------------------------

· PNEC (-ek)

1305-62-0 calcium dihydroxide

PNEC	3 mg/l (BEL) 0,32 mg/l (Mew) 0,49 mg/l (Suv)
PNEC	1.080 mg/kg dwt (Bod)

- **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.

· Légzésvédelem:

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó

(folytatás az 5. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 5/10

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

A nyomtatás kelte 06.03.2020

Verziószám 4

Felülvizsgálat 06.03.2020

Kereskedelmi megnevezés: **EXZELLENT STP historic**

(folytatás a 4. oldalról)

· **Kézvédelem:**

expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

Védőkesztyű.

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

A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrápoló szereket alkalmazunk.

· **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegeképzőt 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:**

Védőszemüveg.

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:

Por.

Szín:

a termék megjelölés szerint.

· **Szag:**

szagtalan

· **Állapotváltozás**

Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

Kezdő forráspont és forrásponttartomány:

nem alkalmazható

Nincs meghatározva

· **Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

· **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** Az anyag nem gyúlékony.

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

· **Sűrűség:**

Nincs meghatározva.

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

Víz:

Oldhatatlan.

· **9.2 Egyéb információk**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 6. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 6/10

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

A nyomtatás kelte 06.03.2020

Verziószám 4

Felülvizsgálat 06.03.2020

Kereskedelmi megnevezés: **EXZELLENT STP historic**

(folytatás az 5. oldalról)

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.

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

1305-62-0 calcium dihydroxide

Szájon át	LD50	7.340 mg/kg (Ratte)
-----------	------	---------------------

65997-15-1 Romanzement

Bőrön át	LD50	2.000 mg/kg (Kaninchen)
----------	------	-------------------------

Belégzésnél	LC50/4 h	5 mg/l (Ratte)
-------------	----------	----------------

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemkárosodást okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 7. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 7/10

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

A nyomtatás kelte 06.03.2020

Verziószám 4

Felülvizsgálat 06.03.2020

Kereskedelmi megnevezés: **EXZELLENT STP historic**

· **Aspirációs veszély**

(folytatás a 6. oldalról)
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:** Vízkárosító hatás nem ismeretes.
Hígítatlan 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.
- **Tisztítatlan csomagolások:** Hulladékkódszám (EWC): 10 13 11 Cement alapú kompozit anyagok hulladékai
- **Ajánlás:** A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Érvénytelen

(folytatás a 8. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 8/10

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

A nyomtatás kelte 06.03.2020

Verziószám 4

Felülvizsgálat 06.03.2020

Kereskedelmi megnevezés: **EXZELLENT STP historic**

(folytatás a 7. oldalról)

- | | |
|--|------------------|
| · 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
ővintézkedések | 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.

(folytatás a 9. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 9/10

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

A nyomtatás kelte 06.03.2020

Verziószám 4

Felülvizsgálat 06.03.2020

Kereskedelmi megnevezés: EXZELLENT STP historic

(folytatás a 8. oldalról)

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."

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

· **Lényeges mondatok**

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
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)

(folytatás a 10. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 10/10

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

A nyomtatás kelte 06.03.2020

Verziószám 4

Felülvizsgálat 06.03.2020

Kereskedelmi megnevezés: EXZELLENT STP historic

(folytatás a 9. oldalról)

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

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

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

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

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

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

HU