



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 1/9

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

A nyomtatás kelte 23.05.2024


Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 23.05.2024

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** **Centrament N 9**
- **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)
- **Anyag/készítmény használata** Beton- / habarcsadalék
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:** MC-Bauchemie Kft.  
Építőanyagipari 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.
- **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
- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:** 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on
- **Figyelmeztető mondatok** H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok** P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P280 Védőkesztyű használata kötelező.

(folytatás a 2. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 2/9

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.05.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 23.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: **Centrament N 9**

(folytatás az 1. oldalról)

P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P321 Szakellátás (lásd a címkén).

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· **2.3 Egyéb veszélyek**

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

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

· **3.2 Keverékek**

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

· **Veszélyes alkotórészek:** Érvénytelen

· **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:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

· **Belélegzés után:** törölve

· **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.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

· **5.1 Oltóanyag**

· **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

· **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

· **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

HU

(folytatás a 3. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 3/9

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

A nyomtatás kelte 23.05.2024 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 23.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: **Centrament N 9**

(folytatás a 2. oldalról)

### 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** 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:** Nincs.
- **Tárolási osztály:** 12

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- **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.

(folytatás a 4. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 4/9

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

A nyomtatás kelte 23.05.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 23.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: **Centrament N 9**

(folytatás a 3. oldalról)

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció elleni védekezés**
- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:** Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
- **A légutak védelme** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:** Védőkesztyű.
- **Kesztyűanyag** Természetes kaucsuk (Latex)  
Nitrilkaucsuk
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** -
- **Szem-/arcvédelem** Nem szükséges
- **Testvédelem:** Át nem eresztő védőruházat.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- **Általános adatok**
- **Szín:** sötétbarna
- **Szag:** jellegzetes
- **Olvadáspont/fagyáspont:** <0 °C
- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** 100 °C
- **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható
- **pH 20 °C-nál** 3-11
- **Viszkozitás:**
- **Kinematikus viszkozitás** Nincs meghatározva.
- **dinamikai:** Nincs meghatározva.
- **Oldhatóság**
- **Víz:** Teljes mértékben keverhető.
- **Gőznyomás 20 °C-nál:** 23 hPa
- **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**
- **Sűrűség 20 °C-nál:** 1,16 g/cm<sup>3</sup>

#### 9.2 Egyéb információk

- **Külső jellemzők:**
- **Forma:** Folyékony
- **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**
- **Gyulladásveszélyesség:** Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

(folytatás az 5. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 5/9

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.05.2024 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 23.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: **Centrament N 9**

(folytatás a 4. oldalról)

<b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>	
· <b>Robbanóanyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Tűzveszélyes gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Aeroszolok</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Nyomás alatt lévő gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Tűzveszélyes folyadékok</b>	Érvénytelen
· <b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
· <b>Öngyulladó folyadékok</b>	Érvénytelen
· <b>Öngyulladó szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
· <b>Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló folyadékok</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Szerves peroxidok</b>	Érvénytelen
· <b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Deszenzibilizált robbanóanyagok</b>	Érvénytelen

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· <b>10.1 Reakciókészség</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· <b>10.2 Kémiai stabilitás</b>	
· <b>Termikus bomlás/kerülő feltetelek:</b>	Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
· <b>10.3 A veszélyes reakciók lehetősége</b>	Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
· <b>10.4 Kerülő körülmények</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· <b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· <b>10.6 Veszélyes bomlástermékek:</b>	Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

<b>11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>	
· <b>Akut toxicitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· <b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 6. oldalon)

HU



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 6/9

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

A nyomtatás kelte 23.05.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 23.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: **Centrament N 9**

(folytatás az 5. oldalról)

- **Súlyos szemkárosodás/  
szemirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
  - **Légzőszervi vagy  
bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
  - **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.
  - **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**
  - **Endokrin károsító tulajdonságok**
- egyik alkotóanyag sincs listázva

## 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.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés  
eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító  
tulajdonságok** A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 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.;
- (folytatás a 7. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 7/9

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

A nyomtatás kelte 23.05.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 23.05.2024

Kereskedelmi megnevezés: **Centrament N 9**

(folytatás a 6. oldalról)

- **Ajánlás:** 2000 XXV. Tv. VI. Fejezet 20 § (7) bekezdése.  
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **Európai Hulladék Katalógus**

16 00 00	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK
16 10 00	a képződés helyén kívül történő kezelésre szánt vizes folyékony hulladék
16 10 02	vizes folyékony hulladék, a 16 10 01 kódszám alatt szereplők kivételével

· **Tisztítatlan csomagolások:**

- **Ajánlás:** A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám vagy azonosító 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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható
- **Szállítási/egyéb adatok:** A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.
- **UN "Model Regulation":** Érvénytelen

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/környezetvédelmi előírások/ jogszabályok** 98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitétt

(folytatás a 8. oldalon)



BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 8/9

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

A nyomtatás kelte 23.05.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 23.05.2024

**Kereskedelmi megnevezés: Centrament N 9**

(folytatás a 7. oldalról)

*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 limitse established by annex. XVII pt.47. Respect the duration*

*according to the information described on the packaging*

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

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

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

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

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

*ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation*

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

*Social Dialogue on Respirable Crystalline Silica on April 26, 2006 was signed a multi-sector social dialogue, based on a "Guide to Good Practices", on workers health protection who are in contact with products containing crystalline silica.*

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

*"2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.)*

*EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról."*

(folytatás a 9. oldalon)

HU





BE SURE. BUILD SURE.

oldalszám: 9/9

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

A nyomtatás kelte 23.05.2024 Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 23.05.2024

**Kereskedelmi megnevezés: Centrament N 9**

(folytatás a 8. oldalról)

· 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

· (EU) 2019/1148 RENDELETE

· I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 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.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Technische Abteilung  
· **Korábbi változat dátuma:** 23.05.2023  
· **Korábbi változat száma:** 1  
· **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 relatif au transport international 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

· \* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

HU