



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 1/9

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.02.2024

Číslo verzie 21 (nahrádza verziu 20)

Revízia: 24.02.2024

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### · 1.1 Identifikátor produktu

· **Obchodný názov:** Centrament Stabi M 15

· **Číslo artikla:** 1152

· **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Použitie materiálu /zmesi** Betón/Malta - prísada

#### · 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

· **Výrobca/dodávateľ:** MC-Bauchemie Müller  
AM Kuppwald 1-8  
D-46238 Bottrop

MC-Bauchemie, spol. s r.o.  
Diaľničná cesta 6  
SK – 903 01 Senec

Telefón: +49 2041-101-0

Telefón: +421 2 4444 2195

· **Informačné oddelenie:** msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Núdzové telefónne číslo:** NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM  
Limbová 5  
833 05 Bratislava  
Telefón: + 421 2 54774166  
Mobil: +421 911 166 066  
Fax: + 421 2 54774605,  
E-Mail: ntic@ntic.sk  
Homepage: <http://www.ntic.sk/>

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### · 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.

#### · 2.2 Prvky označovania

· **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** odpadá

· **Výstražné piktogramy** odpadá

· **Výstražné slovo** odpadá

· **Výstražné upozornenia** odpadá

#### · 2.3 Iná nebezpečnosť

· **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

· **PBT:** Nepoužiteľný

· **vPvB:** Nepoužiteľný

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### · 3.2 Zmesi

· **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:** odpadá

(pokračovanie na strane 2)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 2/9

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.02.2024

Číslo verzie 21 (nahrádza verziu 20)

Revízia: 24.02.2024

**Obchodný názov: Centrament Stabi M 15**

· **Ďalšie údaje:**

(pokračovanie zo strany 1)  
Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

· **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- **Všeobecné inštrukcie:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- **po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
- **po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
- **po prehltnutí:** Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody. Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

· **5.1 Hasiace prostriedky**

- **Vhodné hasiace prostriedky:** CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.

· **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **5.3 Pokyny pre požiarnikov**

· **Zvláštne ochranné prostriedky:**

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

· **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné**

**vybavenie a núdzové postupy** Produkt vytvára s vodou klzký povlak.

· **6.2 Bezpečnostné opatrenia**

**pre životné prostredie:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

· **6.3 Metódy a materiál na**

**zabránenie šíreniu a**

**vyčistenie:**

Mechanicky zozbierať.

· **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Neuvoľňujú sa žiadne nebezpečné látky.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

· **7.1 Bezpečnostné opatrenia**

**na bezpečné zaobchádzanie** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

· **Inštrukcie na ochranu pred**

**znikom požiaru a výbuchu:**

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

(pokračovanie na strane 3)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 3/9

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.02.2024

Číslo verzie 21 (nahrádza verziu 20)

Revízia: 24.02.2024

**Obchodný názov: Centrament Stabi M 15**

(pokračovanie zo strany 2)

### · 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### · Skladovanie:

#### · Požiadavky na skladovacie

priestory a nádrže:

Žiadne mimoriadne požiadavky.

#### · Inštrukcie ohľadne

spoločného skladovania:

nevyžaduje sa

#### · Ďalšie inštrukcie o

podmienkach skladovania:

žiadne

#### · Skladovacia trieda:

13

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### · 8.1 Kontrolné parametre

#### · Súčasti kontrolovaných

medzných hodnôt

súvisiacich s pracoviskom:

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

#### · DNEL

CAS: 1317-65-3 Uhlíčitán vápenatý

orálne DNEL 6,1 mg/kg bw/Tag (ArL)

inhalatívne DNEL 10 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

#### · PNEC

CAS: 1317-65-3 Uhlíčitán vápenatý

PNEC 100 mg/l (Abw)

#### · Ďalšie upozornenia:

Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

### · 8.2 Kontroly expozície

#### · Primerané technické

kontrolné opatrenia

Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

#### · Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

#### · Všeobecné ochranné a

hygienické opatrenia:

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

#### · Ochrany dýchacích ciest

nevyžaduje sa

#### · Ochrana rúk:

Nevyžaduje sa.

#### · Materiál rukavíc

N.s.

#### · Penetračný čas materiálu rukavíc

-

#### · Ochrany očí/tváre

nevyžaduje sa.

SK

(pokračovanie na strane 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 4/9

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.02.2024

Číslo verzie 21 (nahrádza verziu 20)

Revízia: 24.02.2024

Obchodný názov: **Centrament Stabi M 15**

(pokračovanie zo strany 3)

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### · 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

##### · Všeobecné údaje

· Farba:	belavý
· Zápach:	charakteristický
· Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
· Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu	nepoužiteľný neurčený
· Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný
· Hodnota pH	Nepoužiteľný
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Nepoužiteľný
· dynamická:	Nepoužiteľný
· Rozpustnosť	
· Voda:	čistočne miešateľný
· Tlak pár	Nepoužiteľný
· Hustota a/alebo relatívna hustota	
· Hustota:	Neurčený
· Vlastnosti častíc	

Pozri bod 3.

#### · 9.2 Iné informácie

##### · Vzhľad:

· Forma:	prášok
· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti	
· Teplota zapálenia:	Produkt nie je samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

#### · Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

· Výbušniny	odpadá
· Horľavé plyny	odpadá
· Aerosóly	odpadá
· Oxidujúce plyny	odpadá
· Plyny pod tlakom	odpadá
· Horľavé kvapaliny	odpadá
· Horľavé tuhé látky	odpadá
· Samovoľne reagujúce látky a zmesi	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	odpadá
· Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	odpadá
· Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	odpadá
· Oxidujúce kvapaliny	odpadá
· Oxidujúce tuhé látky	odpadá

(pokračovanie na strane 5)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 5/9

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.02.2024

Číslo verzie 21 (nahrádza verziu 20)

Revízia: 24.02.2024

Obchodný názov: **Centrament Stabi M 15**

(pokračovanie zo strany 4)

- |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| · Organické peroxidy                 | odpadá |
| · Látky s korozívnym účinkom na kovy | odpadá |
| · Výbušniny s nižšou citlivosťou     | odpadá |

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- |  |  |
|--|--|
| · 10.1 Reaktivita  | Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. |
| · 10.2 Chemická stabilita                                    |  |
| · Termický rozklad /<br>podmienky na zabránenie<br>rozkladu: | Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.             |
| · 10.3 Možnosť nebezpečných<br>reakcií                       | Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.                  |
| · 10.4 Podmienky, ktorým sa<br>treba vyhnúť                  | Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. |
| · 10.5 Nekompatibilné<br>materiály:                          | Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. |
| · 10.6 Nebezpečné produkty<br>rozkladu:                      | nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.        |

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- |  |  |
|--|--|
| · 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008               |  |
| · Akútna toxicita  | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| · Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration): |  |
| CAS: 1317-65-3 Uhlíčitán vápenatý  |  |
| orálne   | LD50 >2000 mg/kg (Ratte)   |
| dermálne   | LD50 >2000 mg/kg (Ratte)   |
| · Poleptanie kože/podráždenie<br>kože  | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| · Vážne poškodenie očí/<br>podráždenie očí   | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| · Respiračná alebo kožná<br>senzibilizácia   | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| · Mutagenita pre zárodočné<br>bunky  | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| · Karcinogenita  | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| · Reprodukčná toxicita   | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| · Toxicita pre špecifický<br>cieľový orgán (STOT) –<br>jednorazová expozícia                       | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| · Toxicita pre špecifický<br>cieľový orgán (STOT) –<br>opakovaná expozícia                         | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |

(pokračovanie na strane 6)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 6/9

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.02.2024

Číslo verzie 21 (nahrádza verziu 20)

Revízia: 24.02.2024

**Obchodný názov: Centrament Stabi M 15**

(pokračovanie zo strany 5)

- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

· **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvračačov)**

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-krezol

Zoznam II

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

· **12.1 Toxicita**

· **Vodná toxicita:**

CAS: 1317-65-3 Uhlíčitán vápenatý

EC50/72h >14 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

LC50/96h >10000 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

LC50/48h >1000 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50/48h >1000 mg/l (*Daphnia magna*)

· **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **12.3 Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **12.4 Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

· **PBT:**

Nepoužiteľný

· **vPvB:**

Nepoužiteľný

· **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvračačov)**

Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.

· **12.7 Iné nepriaznivé účinky**

· **Ďalšie ekologické údaje:**

· **Všeobecné údaje:**

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriadenom stave alebo vo väčších množstvách.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

· **13.1 Metódy spracovania odpadu**

· **Odporúčanie:**

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

· **Europejský katalog odpadov**

17 00 00 STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ (VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST)

17 09 00 Iné odpady zo stavieb a demolácií

17 09 03\* iné odpady zo stavieb a demolácií (vrátane zmiešaných materiálov) obsahujúce nebezpečné látky

15 00 00 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY

(pokračovanie na strane 7)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 7/9

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.02.2024

Číslo verzie 21 (nahrádza verziu 20)

Revízia: 24.02.2024

**Obchodný názov: Centrament Stabi M 15**

(pokračovanie zo strany 6)

15 01 00	Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu)
15 01 01	obaly z papiera a lepenky
15 00 00	ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY
15 01 00	Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu)
15 01 02	obaly z plastov

· **Nevyčistené obaly:**

· **Odporúčanie:**

Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

· **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

· **14.2 Správne expedičné označenie OSN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

· **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Trieda** odpadá

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR, IMDG, IATA** odpadá

· **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**

· **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):** Nie

· **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nepoužiteľný

· **14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

Nepoužiteľný

· **Preprava/d'alšie údaje:**

Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení

· **UN "Model Regulation":**

odpadá

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

· **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

· **Platné predpisy v SR**

Zákon č.67/2010 Z. z. – chemický zákon

Výnos MH SR č. 3/2010 z 15. apríla 2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí

Výnos MH SR č.8/2003 z 20. augusta 2003 o Európskom zozname existujúcich komerčných chemických látok

(pokračovanie na strane 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 8/9

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.02.2024

Číslo verzie 21 (nahrádza verziu 20)

Revízia: 24.02.2024

**Obchodný názov: Centrament Stabi M 15**

(pokračovanie zo strany 7)

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zákon č.223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších právnych úprav

Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v znení neskorších právnych úprav

Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších právnych úprav

Vyhláška MŽP SR č.100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd

Zákon č. 124/2006 Z.z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav

Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

Vyhláška MPHŽPaRR SR č. 359/2010 Z. z. o požiadavkách na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch

V oddieli 16 by mali byť vymenované zdroje, na ktoré sa odvoláva poznámka z oddielu 2 o doplnení údajov z odbornej literatúry a firemných údajov

Presné slovenské názvoslovie oddielov a pododdielov v KBÚ uvádza Nariadenie komisie (EÚ) č. 453/2010 v Prílohe I Časť B (strana 22 –23 v priloženom znení podľa vestníka L 133 pre látky resp. strana 41-43 pre zmesi).

· **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

· **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 9)

SK





BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 9/9

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 24.02.2024

Číslo verzie 21 (nahrádza verziu 20)

Revízia: 24.02.2024

**Obchodný názov: Centrament Stabi M 15**

(pokračovanie zo strany 8)

· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### **ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· **Oddelenie vystavujúce údajový list:**

Technische Abteilung

· **Dátum predchádzajúcej verzie:**

16.10.2021

· **Číslo predchádzajúcej verzie:** 20

· **Skratky a akronymy:**

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)

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

· \* **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK