



Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.07.2010

Revize: 08.07.2008

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

· Údaje k produktu

· Obchodní označení:

Zentrifix KMH

· Použití látky / přípravku

nanášení minerálních povrchových vrstev

· Identifikace výrobce/
dovozce:

výrobce

Název nebo obchodní jméno, právní forma: BOTAMENT
Systembaustoffe

Sídlo: Postfach 101 652; 462 16 Bottrop; Spolková republika
Německo

Telefon: ++ 49 (0)2041-101-0

MC-Bauchemie Müller,

Am Kruppwald 2-4, 46238 Bottrop; Spolková republika Německo

Telefon: ++ 49 (0)2041-101-0

MC-Bauchemie,

Jakobstrasse 54, 73717 Esslingen; Spolková republika Německo

MC-Bauchemie,

Ul. Pradzynskiego 20, 63-000 Sroda Wielkopolska; Polsko

MC-Bauchemie,

8246 Totvazsony – Kövesgyür; Maďarsko

První distributor v ČR:

Název nebo obchodní jméno, právní forma: MC- Bauchemie s.r.o.

Sídlo: Skandinávská 990; 267 53 Žebrák,

Telefon: 311 545 155

Fax: 311 537 118

· Obor poskytující informace:

Oddělení bezpečnosti produktu

msds@mc-bauchemie.com

· Nouzové telefonní číslo:

Toxikologické informační středisko; Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2
telefon nepřetržitě 224 919 293; 224 915 402

2 Identifikace rizik

· Označení nebezpečí:



Xi Dráždivý

· Nejzávažnější nepříznivé
účinky na zdraví člověka a
životní prostředí při
používání látky/přípravku

R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

· Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES, je však doplněna
údaji z odborné literatury a firemními údaji.

3 Složení nebo informace o složkách

· Chemická charakteristika

· Popis:

Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 65997-15-1	Cement, portland, chemicals	Xi; R 37/38-41	25-50%
EINECS: 266-043-4	Cr(VI)<2ppm		

· R-věta:

37/38-41

· S-věta:

22-25-26-36/37/39-60

(pokračování na straně 2)



Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.07.2010

Revize: 08.07.2008

Obchodní označení: Zentrifix KMH

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16. (pokračování strany 1)

4 Pokyny pro první pomoc

- **Při nadýchání:** Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou. Zavést lékařské ošetření.
- **Při požití:** Vyplachovat ústa a bohatě zapít vodou. Zavést lékařské ošetření.

5 Opatření pro zdolávání požáru

- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Nosit osobní ochranný oděv.
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Nabrat mechanicky.

7 Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:** Zamezit vytváření prachu.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Přechovávat odděleně od vody.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Skladovat v suchu.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Kontrolní parametry:** ?

(pokračování na straně 3)



Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.07.2010

Revize: 08.07.2008

Obchodní označení: Zentrifix KMH

- (pokračování strany 2)
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
 - **Osobní ochranné prostředky:**
 - **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
 - **Ochrana dýchacích orgánů:** Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
 - **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže.
 - **Materiál rukavic** Butylkaučuk
Nitrilkaučuk
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
 - **Doba průniku materiálem rukavic** Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
 - **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle
 - **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· Všeobecné údaje

Skupenství:	Prášek
Barva:	Šedá
Zápach (vůně):	Bez zápachu

· Změna stavu

Teplota (rozmezí teplot) tání:	Není určeno.
Teplota (rozmezí teplot) varu:	Nedá se použít, jde o aerosol. Není určena.

· **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.

· **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.

· **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· **Hustota:** Není určena.

· **Rozpuštěnost ve / směšitelnost s vodě:** Nerozpustná.

CZ

(pokračování na straně 4)



Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.07.2010

Revize: 08.07.2008

Obchodní označení: Zentrifix KMH

(pokračování strany 3)

10 Stálost a reaktivita

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** *Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.*
- **Nebezpečné reakce:** *Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.*
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** *Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.*

11 Toxikologické informace

- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
 - **na kůži:** *Dráždí kůži a sliznice.*
 - **na zrak:** *Silné dráždivé účinky s nebezpečím vzniku vážných poškození zraku*
- **Senzibilizace:** *Není známo žádné senzibilizující působení.*
- **Doplňující toxikologická upozornění:** *dráždivý
Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:*

12 Ekologické informace

- **Všeobecná upozornění:** *Nesmí se dostat nezředitý nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.*

13 Pokyny k likvidaci

- **Produkt:**
- **Doporučení:** *Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.*

· Evropský katalog odpadů

17 00 00	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)
17 01 00	Beton, cihly, tašky a keramika
17 01 01	Beton

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** *Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.*

CZ

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.07.2010

Revize: 08.07.2008

Obchodní označení: Zentrifix KMH

(pokračování strany 4)

14 Informace pro přepravu

- **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**
- ADR/RID-GGVS/E třída: -
- **Námořní přeprava IMDG:**
- IMDG-třída: -
- **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**
- ICAO/IATA-třída: -

15 Informace o předpisech

- **Označení podle právních směrnic EHS:**

Produkt je zařazen a označen podle ES-směrnic/příslušných národních zákonů.

- **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**



Xi Dráždivý

- **R-věty:**

37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.
41 Nebezpečí vážného poškození očí.

- **S-věty:**

22 Nevdechujte prach.
25 Zamezte styku s očima.
26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty R**

37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.
41 Nebezpečí vážného poškození očí.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

MC-Bauchemie s.r.o.
Skandinávská 990, 267 53 Žebrák

- **Poradce:**

P. Majerová - 311 545 155