

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2013

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2013

## 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** NIVELLIERMASSE MAXIMO M 61
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Stěrková hmota
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
MUREXIN AG  
Franz v. Furtenbachstr. 1  
A-2700 Wr. Neustadt  
Tel.: +43 (0)2622/27401
- **Obor poskytující informace:** dalik@murexin.cz
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Prague Praha Emergency telephone: +42 2 2491 9293 or +42 2 2491 5402

Murexin spol.s.r.o.  
Brněnská 679  
CZ-664 42 Modrice  
Tel.: +42 0547212278

## 2 Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS05 korozivita

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

- **Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES**



Xi; Senzibilizující

R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

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

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

- **Klasifikační systém:**

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

- **2.2 Prvky označení**

- **Označení podle právních směrnic EHS:** Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES.
- **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**



Xi Dráždivý

- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

Cement, portland, chemicals

- **R-věty:**

43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

- **S-věty:**

2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2013

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2013

**Obchodní označení: NIVELLIERMASSE MAXIMO M 61**

(pokračování strany 1)

- 24 Zamezte styku s kůží.  
 37 Používejte vhodné ochranné rukavice.  
 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.
- **Další údaje:** odpadá
  - **2.3 Další nebezpečnost**
  - **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
  - **PBT:** Nedá se použít.
  - **vPvB:** Nedá se použít.

## 3 Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následující látky:

### · Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement, portland, chemicals Xi R37/38-41 Xi R43 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	2,5-5%
--------------------------------------	---	--------

- **R-věta:** 43
- **S-věta:** 2-24-37-60
- **Dodatečná upozornění:**  
Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky (R-věty) je uvedeno v kapitole 16 'Seznam příslušných R-vět'.

## 4 Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:**  
Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## 5 Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Doporučené hasicí prostředky:**  
CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

## 6 Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nosit osobní ochranný oděv.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2013

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2013

**Obchodní označení: NIVELLIERMASSE MAXIMO M 61**

(pokračování strany 2)

- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Nabrat mechanicky.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### 7 Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**  
· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přepravovat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **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.
- **Ochrana dýchacího ústrojí:** Není nutné.
- **Ochrana rukou:**  
Není potřebné.  
Ochranné rukavice
- **Materiál rukavic**  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, 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:** Není potřeba.
- **Ochrana těla:** Pracovní ochranné oblečení

CZ

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2013

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2013

Obchodní označení: NIVELLIERMASSE MAXIMO M 61

(pokračování strany 3)

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Všeobecné údaje

#### Vzhled:

Forma:

Prášek

Barva:

Šedá

#### Zápach:

Může se rozpoznat

#### Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

#### Hodnota pH:

Nedá se použít.

#### Změna stavu

Bod tání/rozmezí tání:

Není určeno.

Teplota (rozmezí teplot) varu:

Není určeno.

#### Bod vzplanutí:

Nedá se použít.

#### Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):

Není určeno.

#### Samovznícení:

Produkt není samozápalný.

#### Nebezpečí exploze:

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

#### Hranice exploze:

Dolní mez:

Není určeno.

Horní:

Není určeno.

#### Hustota:

Není určeno.

#### Rychlost odpařování

Nedá se použít.

#### Rozpuštěnost ve / směřitelnost s vodě:

Částečně mísitelná.

#### 9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## 10 Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

### 10.2 Chemická stabilita

#### Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 10.5 Neslučitelné materiály:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

## 11 Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita:

#### Primární dráždivé účinky:

na kůži: Žádné dráždivé účinky

na zrak: Žádné dráždivé účinky

#### Doplňující toxikologická upozornění:

Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:  
dráždivý

Senzibilizace Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

—CZ

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2013

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2013

Obchodní označení: NIVELLIERMASSE MAXIMO M 61

(pokračování strany 4)

## 12 Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody (Německo) 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody  
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## 13 Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
  - **Doporučení:**  
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
  - **Evropský katalog odpadů**
- |          |  |
|----------|--|
| 17 09 04 | Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 |
|----------|--|
- **Kontaminované obaly:**
  - **Doporučení:**  
Odstranění podle příslušných předpisů.  
Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

## 14 Informace pro přepravu

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · <b>14.1 Číslo OSN</b>  |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | odpadá          |
| · <b>14.2 Náležitý název OSN pro zásilku</b>                                 |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | odpadá          |
| · <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                         |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |                 |
| · <b>třída</b>   | odpadá          |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b>  |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | odpadá          |
| · <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>                            |                 |
| · <b>Látka znečišťující moře:</b>  | Ne              |
| · <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                   | Nedá se použít. |
| · <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b> | Nedá se použít. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | -               |

CZ

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 24.01.2013

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2013

**Obchodní označení: NIVELLIERMASSE MAXIMO M 61**

(pokračování strany 5)

**15 Informace o předpisech**

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**16 Další informace**· **Relevantní věty**

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

R37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

· **Poradce:** Hr. Dalik

- \* **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ