

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 16. 5. 2015 / 1.0

Strana: 1 / 8

Název výrobku:

**MAPEFAST CF/P**

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:

**MAPEFAST CF/P**

Další názvy:

Nejsou uvedeny

Registrační číslo REACH:

Není aplikováno pro směs

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:

Nemrznoucí směs pro cementové malty.

Určeno pro odborné/průmyslové použití.

Nedoporučená použití:

Nejsou známy.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno:

MAPEI S.p.A.

Místo podnikání nebo sídlo:

Via Cafiero 22, Milano, Itálie

Telefon:

+39 02376731

Fax:

Jméno nebo obchodní jméno:

**MAPEI, spol. s r.o.**

Místo podnikání nebo sídlo:

Smetanova 192, 772 11 Olomouc

Identifikační číslo:

13642715

Telefon:

+420 585 224 580, 585 224 670

Fax:

+420 585 227 209

Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** odpovědné za vypracování bezpečnostního listu:

MAPEI S.p.A.

Místo podnikání nebo sídlo:

Via Cafiero 22, Milano, Itálie

Telefon/fax:

+39 02376731

E-mail:

[sicurezza@mapei.it](mailto:sicurezza@mapei.it)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

**Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1 H318**

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Plný text všech klasifikací, standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

### 2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Identifikátor výrobku:           | MAPEFAST CF/P   |
| Nebezpečné látky:                | Hlinitan sodný  |
| Výstražný symbol nebezpečnosti:  |          |
| Signální slovo:                  | Nebezpečí   |
| Standardní věty o nebezpečnosti: | H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.<br>H318 Způsobuje vážné poškození očí. |



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

|   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| Datum vydání / verze č.: Revize: 16.5. 2015 / 1.0 |   | Strana: 2 / 8        |
| Název výrobku:                                    |   | <b>MAPEFAST CF/P</b> |
| Pokyny pro bezpečné zacházení:                    | P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.<br>P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa.<br>NEVYVOLÁVEJTE zvracení.<br>P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.<br>P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.<br>P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.<br>P310 Okamžitě volejte lékaře.<br>P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými předpisy. |                      |
| Doplňující informace na štítku:                   | -   |                      |

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsažené látky zařazeny na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

### 3.2 Směsi

| Identifikátor výrobku                                   | Koncentrace /<br>rozmezí<br>koncentrace | Indexové číslo<br>Číslo CAS<br>Číslo ES | Klasifikace<br>podle nařízení (ES)<br>č. 1272/2008 |
|---|---|---|--|
| Uhličitan sodný<br>(č. REACH 01-<br>2119485498-19-XXXX) | 25 – 50 %                               | 011-005-00-2<br>497-19-8<br>207-838-8   | Eye Irrit. 2, H319                                 |
| Hlinitan sodný<br>(č. REACH 01-<br>2119516051-57-XXXX)  | 10 – 20 %                               | -<br>11138-49-1<br>234-391-6            | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314          |

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

|              |   |
|--------------|---|
| Vdechnutí:   | Přenést postiženého na čerstvý vzduch a ponechat jej v klidu a teple.   |
| Styk s kůží: | Okamžitě odložit veškeré kontaminované oblečení. Okamžitě konzultovat s lékařem. Ihned sundat potřísněný oděv a bezpečně odstranit. Zasaženou pokožku okamžitě omýt velkým množstvím vody a mýdlem. |
| Styk s okem: | Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody dostatečně dlouhou dobu, okamžitě konzultovat s lékařem. Chránit neporaněné oko.   |
| Požiti:      | Důkladně vymýt ústa a vypít velké množství vody. V případě nevolnosti okamžitě vyhledat lékaře.   |

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Stykem s kůží: způsobuje těžké poleptání kůže s rychlým zničením celé tloušťky kožní tkáně.

Stykem s očima: způsobuje vážné poranění očí jako neprůhlednost rohovky nebo léze na duhovce. Způsobuje poškození očí.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledat lékařskou pomoc (ukázat návod k použití nebo bezpečnostní list, pokud je to možné). Ošetření: viz oddíl 4.1.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 16. 5. 2015 / 1.0

Strana: 3 / 8

Název výrobku:

**MAPEFAST CF/P**

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:** oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**Nevhodná hasiva:** žádná konkrétní.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt nepředstavuje požární nebezpečí.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Použít vhodný dýchací přístroj (EN 137). Znečištěnou vodu použitou k hašení zachytávat odděleně. Nesmí být vypouštěna do kanalizace. Nepoškozené nádoby přemístit mimo nebezpečí, lze-li to provést bezpečně.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranné pomůcky. Osoby odvést do bezpečí. Ochranná opatření viz oddíl 7 a 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do půdy a půdního podloží, povrchových vod nebo kanalizace.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Za použití ochranného oděvu produkt rychle izolovat. Nabrat do nádob pro sběr odpadu, těsně uzavřít a předat k odstranění. Místo úniku a použité materiály opláchnout vodou.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit kontaktu s kůží a očima a vystavení vysoké koncentraci prachu. Zabránit tvorbě a hromadění prachu. Zajistit dostatečné větrání nebo lokální ventilační systém. Potřísněný pracovní oděv před vstupem do jídelních prostor vyměnit. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Doporučené ochranné pomůcky viz oddíl 8.

Nakládání s produktem provádět podle **písemných pravidel o bezpečnosti, ochraně zdraví člověka a ochraně životního prostředí**.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovat v těsně uzavřených nádobách, v dobře větraných prostorách mimo dosah vody a vlhkosti.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek jsou stanoveny v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

| Látka           | CAS      | PEL/NPK-P<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | Poznámky | Faktor přepočtu<br>na ppm |
|-----------------|----------|-----------------------------------|----------|---------------------------|
| Uhličitán sodný | 497-19-8 | 5 / 10                            | I        | -                         |

Poznámka I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

**Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2006/15/ES** – nejsou uvedeny

**Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů** nejsou stanoveny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb.

**Hodnoty DNEL a PNEC:** zatím nejsou k dispozici.

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 16. 5. 2015 / 1.0

Strana: 4 / 8

Název výrobku:

**MAPEFAST CF/P**

Zajistit dostatečné větrání, doporučeno lokální odsávání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Na pracovišti zajistit zařízení pro výplach očí (oční sprcha).

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

## 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Ochrana očí a obličeje:</b> | Použít úzce přiléhající ochranné brýle (EN 166).   |
| <b>Ochrana kůže:</b>           | <b>Ochrana rukou:</b><br>Ochranné rukavice (EN 374) – navrhuje se LDPE (0,6 mm), nitril (0,4 mm), butyl (0,5 mm). Latexové rukavice se nedoporučují.<br><b>Jiná ochrana:</b> |
| <b>Ochrana dýchacích cest:</b> | Není potřeba pro běžné použití. Respirátor s filtrem P2 by měl být použit, pokud jsou překročeny výše uvedené expoziční limity.  |
| <b>Tepelné nebezpečí:</b>      | Není.  |

## 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší;

Viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Vzhled:                              | Bílý prášek   |
| Zápach:                              | Bez zápachu   |
| Prahová hodnota zápachu:             | Data nejsou k dispozici                             |
| pH:                                  | 12 (10 % vodná disperze)                            |
| Bod tání / bod tuhnutí:              | Data nejsou k dispozici                             |
| Počáteční bod varu a                 | Data nejsou k dispozici                             |
| Bod vzplanutí:                       | Data nejsou k dispozici                             |
| Rychlost odpařování:                 | Data nejsou k dispozici                             |
| Hořlavost (pevné látky,              | Data nejsou k dispozici                             |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti | Data nejsou k dispozici                             |
| Tlak páry:                           | Data nejsou k dispozici                             |
| Hustota páry:                        | Data nejsou k dispozici                             |
| Relativní hustota:                   | Data nejsou k dispozici                             |
| Rozpustnost:                         | Ve vodě částečně rozpustný<br>Nerozpustný v olejích |
| Rozdělovací koeficient: n-           | Data nejsou k dispozici                             |
| Teplota samovznícení:                | Data nejsou k dispozici                             |
| Teplota rozkladu:                    | Data nejsou k dispozici                             |
| Viskozita:                           | Data nejsou k dispozici                             |
| Výbušné vlastnosti:                  | Data nejsou k dispozici                             |
| Oxidační vlastnosti:                 | Data nejsou k dispozici                             |

### 9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 20. 8. 2014 / 1.0

Strana: 5 / 8

Název výrobku:

**MAPEFAST CF/P**

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Může vytvářet hořlavé plyny při styku s halogenovanými organickými látkami a kovy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné konkrétní.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje. Ke stanovení toxikologických účinků vyplývajících z expozice vůči směsi zvážit jednotlivé koncentrace každé složky.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

|   |   |
|---|---|
| - LD <sub>50</sub> orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):               | 4 090 (uhličitan sodný)                   |
| - LD <sub>50</sub> dermální, potkan nebo králík (mg.kg <sup>-1</sup> ): | Data nejsou k dispozici                   |
| - LC <sub>50</sub> inhalační, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):             | 2 300 mg/m <sup>3</sup> (uhličitan sodný) |

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Způsobuje těžké poleptání kůže.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Další informace

Způsobuje poleptání dýchacích cest.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Data nejsou k dispozici.

|   |                          |
|---|--------------------------|
| - LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):   | Data nejsou k dispozici  |
| - EC <sub>50</sub> , 48 hod., korýši (mg.l <sup>-1</sup> ): | 226,79 (uhličitan sodný) |
| - IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):   | Data nejsou k dispozici  |





**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 16. 5. 2015 / 1.0

Strana: 6 / 8

Název výrobku:

**MAPEFAST CF/P**

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Data nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Data nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Data nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Dodržovat zásady správné průmyslové hygieny, aby nedošlo k úniku produktu do životního prostředí.

---

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

---

**13.1 Metody nakládání s odpady**

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

*Doporučený kód odpadu:*

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Obal: podle konkrétního typu obalu, skupina obalů 15 01 xx (převážně 15 01 01 až 15 01 03)

***Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:***

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: recyklace nebo skládkování.

**Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí ko neč ný uživatel p ř id ě lit o d p o ví d aj í cí k ó d o d p a d u podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

---

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

---

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>14.1 Číslo OSN</b>   | ==                    |
| <b>14.2 Náležitý název OSN pro zásilku</b>                                | Není nebezpečné zboží |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                        | Není nebezpečné zboží |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>   | Není nebezpečné zboží |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>                            | Ne                    |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                  | Není známo            |
| <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC</b> | Není známo            |



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 16. 5. 2015 / 1.0

Strana: 7 / 8

Název výrobku:

**MAPEFAST CF/P**

## **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

### **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látek nebo směsí**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## **ODDÍL 16: Další informace**

### **Změny bezpečnostního listu**

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 16. 5. 2015 / verze 1

Historie revizí:

| Verze | Datum       | Změny  |
|-------|-------------|--|
| 0.0   | 30. 7. 2014 | První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006   |
| 1.0   | 20. 8. 2014 | Změna oddíl 2, 3, 4, 11, 16 – doplněna klasifikace směsi podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 |

### **Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům**

|                  |  |
|------------------|--|
| CAS              | Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> ) |
| ES               | číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP  |
| PBT              | látky perzistentní, bioakumulativní a toxické  |
| vPvB             | látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní   |
| NPK-P            | nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)                                    |
| PEL              | přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí   |
| LD <sub>50</sub> | hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání   |
| LC <sub>50</sub> | hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání   |
| EC <sub>50</sub> | koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus                                       |
| IC <sub>50</sub> | polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus                                       |
| SVHC             | Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy   |
| DNEL             | Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)                            |
| PNEC             | Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)                     |
| Skin Corr. 1A    | Žíravost pro kůži, kategorie 1A  |
| Eye Irrit. 2     | Podráždění očí, kategorie 2  |

### **Seznam standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu**

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 16. 5. 2015 / 1.0

Strana: 8 / 8

Název výrobku:

**MAPEFAST CF/P**

**Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Směs byla hodnocená a klasifikovaná na základě Konvenční výpočtové metody podle směrnice č. 1999/45/ES, v platném znění.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

